

KGHM Polska Miedź
Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lubinie

Oddział
Zakład Hydrotechniczny
ul. Polkowska 52
59-305 Rudna
zh.sekretariat@kgmh.com

tel.: (48 76) 747 93 11
fax: (48 76) 747 93 90

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13
REGON 390021764-00103
BDO 000006528

Członkowie Zarządu
KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.:

Andrzej Szydło
Prezes Zarządu

Zbigniew Bryja
Wiceprezes Zarządu
ds. Rozwoju

Piotr Krzyżewski
Wiceprezes Zarządu
ds. Finansowych

Mirosław Laskowski
Wiceprezes Zarządu
ds. Produkcji

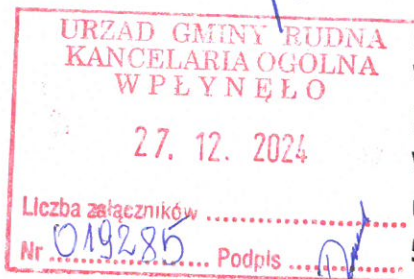
Iga Dorota Lis
Wiceprezes Zarządu
ds. Aktywów Zagranicznych

Piotr Stryczek
Wiceprezes Zarządu
ds. Korporacyjnych

Zarejestrowana pod nr
KRS 0000023302
w Sądzie Rejonowym
dla Wrocławia Fabrycznej,
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego,
gdzie przechowywana jest
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000.000 zł
(z czego wpłacono 2.000.000.000 zł)



Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki
Wodnej we Wrocławiu
ul. Norwida 34
50-950 Wrocław

Dotyczy odpowiedzi na pismo z dnia 11.12.2024 r., znak:
V.RZŚ.4900.79.2024.AK, w ramach uzgodnienia warunków realizacji
przedsięwzięcia pn.: Nadbudowa i formowanie OUOW Żelazny Most
wraz z modernizacją i rozbudową instalacji hydrotransportu
odpadów i instalacji wody zwrotnej.

W odpowiedzi na ww. pismo poniżej przedkładam stosowne wyjaśnienia zgodnie z numeracją z wezwania.

Ad. 1

Odnosząc do przedmiotowego punktu wezwania wyjaśniamy, że do budowy obiektu wykorzystywane są odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80, które zgodnie z katalogiem odpadów oznaczone są kodem 01 03 81. Jak sama kwalifikacja kodu wskazuje są to odpady inne niż niebezpieczne, zatem wykorzystanie tego rodzaju odpadów jest bezpieczne dla środowiska, bowiem odpad nie zawiera stężeń zanieczyszczeń, które mogłyby powodować negatywne oddziaływanie na środowisko w procesie migracji w środowisku. Powyższe stwierdzenie zostało potwierdzone badaniami odpadów wykonywanymi zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 poz. 1277), które przedkładamy w załączeniu (załączniki nr 1÷4). Wykonane badania potwierdzają, że odpady o kodzie 01 03 81 planowane do wykorzystania podczas budowy zapór obiektu i uszczelnienia jego dna, spełniają kryteria określone w załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia i potwierdzają charakter odpadów kwalifikowanych do odpadów innych niż

niebezpieczne i obojętne. Zaznaczyć przy tym należy, że z uwagi na zapisy art. 1 ust. 3 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 2336), dla przedmiotowych odpadów nie ma obowiązku wykonywania testów zgodności, bowiem: *W sprawach dotyczących postępowania z odpadami wydobywczymi w zakresie nieuregulowanym w ustawie stosuje się przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250 i 1726), z wyjątkiem działu II rozdziału 7 i działu VIII rozdziału 1.* W Dziale VIII w Rozdziale 1 są *Wymagania dot. przetwarzania odpadów*, takie jak wymagania dla składowisk odpadów, testy zgodności, procedury dopuszczenia do składowania, instrukcja, zabezpieczenie roszczeń, obowiązki zarządzającego. Jednak pomimo prawnego obowiązku wykonywania testów zgodności, Wytwórca odpadów raz do roku badania odpadów wykonuje.

Odpady o kodzie 01 03 81 to drobno zmielona skała oddzielona od metali, głównie miedzi (Cu) w procesie flotacji. Uziarnienie przedmiotowych odpadów pozwala na wykorzystanie ich w budownictwie, w szczególności poprzez zastosowanie ich, w zastępstwie kruszyw naturalnych, do budowy korpusów zapór OUOW (frakcja piaskowa - gruba). Ważnym jest podkreślenie faktu, że z uwagi na swoje uziarnienie i sposób wykorzystania odpadów na terenie obiektu, następuje proces kolmatacji podłoża obiektu w wyniku czego ogranicza się możliwość migracji zanieczyszczeń. Odpady drobnoziarniste kierowane podczas namywu do wnętrza czaszy służą jako materiał do uszczelniania dna czaszy obiektu w obrębie akwenu (frakcja pylasto-ilasta - drobna), co ogranicza przedostawanie się odcieków z obiektu do podłoża.

Zgodnie z zapisami raportu, tak jak w dotychczas obowiązujących decyzjach administracyjnych dot. eksploatacji obiektu, do utwardzania skarp odwodnych i nasypów kierunkowych na zaporze bocznej oraz budowy pirsów pod rurociągi, planuje się wykorzystywać także odpady inne niż niebezpieczne i obojętne w postaci skały płonnej, czyli odpadów skalnych z górnictwa miedzi o kodzie 01 01 80 (Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu).

W procesie budowlanym, po uzyskaniu zezwolenia na przetwarzanie odpadów, wydawanego w trybie art. 41 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), planuje się także wykorzystywać odpady inne niż wydobywcze, w szczególności odpady budowlane (odpady z grupy 17) czy żużle granulowane (odpady o kodzie ex10 06 81) czy żużle paleniskowe (ex 10 01 01), które kwalifikowane są do odpadów obojętnych, m.in. do utwardzania powierzchni gruntów przemysłowych i dróg wewnętrznych służących obsłudze obiektu, wykonania okrywy rekultywacyjnej, do budowy skarp odwodnych i nasypów kierunkowych na zaporze bocznej oraz budowy pirsów pod rurociągi, nasypów dociążających, warstw drenażowych, do budowy liniowych drenaży odwadniających teren, korpusy drogowe, pirsy/groble, korpus statyczny Kwatery Południowej, do wykonywania obsypki skarp Kwatery Południowej, do budowy korpusu statycznego Kwatery Południowej, do podbudowy dróg (warstwa

mrozoochronna) i utwardzenia nawierzchni dróg gruntowych OUOW „Żelazny Most”, do uzupełnienia warstwy ochronnej na terenie Kwatery Południowej. Dodatkowo, w przypadku odpadów o kodach ex10 06 80 i ex10 01 01, ich obojętny charakter potwierdzany jest testami zgodności, zgodnie z wymaganiami zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Analiza wyników pomiarów piezometrycznych wykazała, że stan hydrodynamiczny wód podziemnych na przedpolach jest ustabilizowany, a rejestrowane niewielkie różnice pomiędzy stanami w 2022 r. i 2023 r. spowodowane są zmianami w eksploatacji oraz sukcesywną rozbudową drenażu pionowego, prowadzonymi zabiegami melioracyjnymi, a także naturalnymi, głównie wysokością opadu atmosferycznego. Układ powierzchni piezometrycznej w rejonie obiektu „Żelazny Most” nie odbiega generalnie od układu ustalonego w latach wcześniejszych. Nawiązuje on do morfologii terenu i sieci hydrograficznej. W strefie oddziaływania studni drenażowych występują lokalne kierunki przepływu do centrów lejów depresji.

Na podstawie przeprowadzonych badań składu fizyczno-chemicznego wód oraz przeprowadzonych analiz statystycznych należy stwierdzić, że wody powierzchniowe w rejonie obiektu „Żelazny Most”, ze względu na warunki biogenne wody w 15 badanych przekrojach zaliczono do klasy I, w 8 do klasy II a w 7 przekrojach stwierdzono klasę >II. Zasolenie w 27 przekrojach pomiarowych wysoka wartość PEW (przewodnictwa elektrycznego właściwego w 20°C), zakwalifikowała wody powierzchniowe do klasy >II, w 2 przekrojach do klasy II oraz w 1 przekroju do klasy I. Ze względu na stężenia substancji priorytetowych (kadm, ołów, nikiel) wody powierzchniowe uzyskały stan chemiczny poniżej dobrego w 1 przekroju a w 29 przekrojach stwierdzono dobry stan chemiczny. Z uwagi na substancje specyficzne (miedź) w 26 przekrojach stwierdzono dobry stan chemiczny, natomiast w 4 przekroju poniżej dobrego (rów opaskowy, Kalinówka Zachodnia-ujście; Rów przydrożny). Z zachodniej części obiektu (rów IIS i Olszówka) oraz w wschodniej Kalinówka i rowy IS2 oraz IIN-1 były złej jakości. Z uwagi na PEW (przewodnictwo elektryczne właściwe) wody potoków w Wody Kalinówki, wpływając do rzeki Rudnej nie zmieniły jej klasyfikacji. Po dopływie Moskorzynki wody Rudnej zakwalifikowano do >II klasy. Dopływy potoków z zachodniej części obiektu ze względu na wysokie PEW, zakwalifikowały wody Żdzerowity aż do ujścia do Moskorzynki do klasy >II. Potok Trzebcz wraz z wodami Żdzerowity wnoszą znaczący ładunek zasolenia do wód Moskorzynki, wpływając na jej kwalifikację. Ze względu na stężenia substancji priorytetowych (kadm, ołów, nikiel) wody powierzchniowe uzyskały stan chemiczny poniżej dobrego w 4 badanych przekrojach w 25 przekrojach stwierdzono dobry stan chemiczny. Z uwagi na substancje specyficzne (miedź i chrom) w 27 przekrojach stwierdzono dobry stan chemiczny, natomiast w 2. poniżej dobrego (rów opaskowy i Kalinówka Zachodnia).

Biorąc pod uwagę niezmienny zakres funkcjonowania obiektu tzn. realizacja prac zgodnie z dotychczasowym układem technologicznym, należy stwierdzić, że wartość obecnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne pozostanie co najmniej bez zmian.

Ad. 2

Istniejący układ drenażu opisano w pkt 3.3 raportu OOS. Planowaną budowę drenażu VI piętra w ramach przedmiotowej inwestycji opisano w pkt 3.6 raportu OOS.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę drenażu pierścieniowego VI piętra na Obiekcie Głównym OUOW „Żelazny Most”. Drenaż pierścieniowy VI piętra wykonany zostanie na rzędnej ~192,50 m n.p.m. na obwodzie Obiektu Głównego. Drenaż odsunięty będzie o ok. 100 m od korony zapory przy rzędnej 195,00 m n.p.m. w kierunku czaszy. Drenaż wykonany zostanie w granicy plaży Obiektu Głównego. Ściana filtracyjna stanowi element drenażu pierścieniowego i wykonywana będzie wraz z podnoszeniem się plaży w trakcie eksploatacji OG. Łączna długość drenażu pierścieniowego wyniesie ok. 11400 m. Wody z drenażu pierścieniowego doprowadzane będą rurociągami odprowadzającymi prowadzonymi od drenażu pierścieniowego do studni zbiorczych zlokalizowanych na skarpie odpowietrznej zapory. Na obwodzie drenażu przewiduje się wykonanie ok. 150 rurociągów odprowadzających. Następnie wody z drenażu pierścieniowego będą odprowadzane do rowów przyzaporowych zlokalizowanych na obwodzie Obiektu Głównego na przedpolu zapory. Zebrana przez drenaż woda odprowadzona zostanie rowami przyzaporowymi do pompowni Tarnówek, Damówka oraz pompowni Wschód.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przewiduje konieczność budowy drenażu pierścieniowego na Kwaterze Południowej. Dotychczasowa eksploatacja Kwatera Południowej nie wskazuje na potrzebę budowy drenażu pierścieniowego, jednak z uwagi na obserwacyjną metodę budowy obiektu nie wyklucza się potrzeby budowy drenażu pierścieniowego. Podobnie jak na Obiekcie Głównym, zadaniem drenażu pierścieniowego będzie utrzymywanie krzywej filtracji na całej wysokości zapory na bezpiecznym poziomie, zapobieganie wypływowi wody na skarpie zapory oraz odbieranie wody w trakcie prowadzenia namywu odpadu drobnoziarnistego w czaszy Kwatera Południowej. Drenaż pierścieniowy będzie wspomagał pracę drenażu wypełnienia czaszy. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest budowa I piętra drenażu pierścieniowego wraz ze ścianą filtracyjną lub materacem filtracyjnym. Drenaż pierścieniowy I piętra wykonany zostanie powyżej rzędnej ~175,00 m n.p.m. na długości zapory Kwatera Południowej w granicy korpusu statycznego zapory. Łączna długość drenażu pierścieniowego wyniesie ok. 5500 m. Wody z drenażu pierścieniowego doprowadzane będą rurociągami odprowadzającymi prowadzonymi od drenażu pierścieniowego do studni zbiorczych zlokalizowanych na skarpie odpowietrznej zapory. Na obwodzie drenażu przewiduje się wykonanie ok. 60 rurociągów

odprowadzających. Następnie wody z drenażu pierścieniowego będą odprowadzane do rowów opaskowych zlokalizowanych na obwodzie KP na przedpolu zapory. Zebrana przez drenaż woda odprowadzona zostanie rowami opaskowymi do pompowni Damówka lub Tarnówek oraz pompowni Wschód.

Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje rozbudowy, budowy innych drenaży. Istniejące drenaże Obiektu Głównego oraz Kwatery Południowej będą utrzymywane w stanie technicznym zapewniającym ich prawidłowe działanie. Działanie istniejących drenaży jest na bieżąco kontrolowane a w przypadku stwierdzenia niedrożności, drenaże są płukane lub mechanicznie udrażniane.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie planuje się wykonywania systemu odwadniania dróg technologicznych ani terenów przyległych.

Wody z drenaży oraz opadowe odprowadzane z zapór OG i KP zbierane są do rowów przyzaporowych OG i opaskowych KP.

Odbiorniki wód filtracyjnych i opadowych zbieranych przez rowy przyzaporowe OG i opaskowe KP opisano w pkt 3.6.3 raportu OOŚ. Odbiornikami są: pompownia Tarnówek, pompownia Damówka oraz pompownia Kalinówka (docelowo pompownia Wschód). Woda odprowadzana jest do zbiorników szczelnych zlokalizowanych przy każdej z wymienionych pompowni. Docelowo pompownia Kalinówka zastąpiona zostanie pompownią Wschód, która jest w trakcie budowy. Wody zbierane rowem opaskowym zapory wschodniej KP oraz rowami przyzaporowymi OG części zapory zachodniej i południowej mogą być odprowadzane również do zbiornika wód filtracyjnych Południe. Zbiornik stanowi odciążenie dla pompowni Kalinówka (docelowo pompowni Wschód). Ze zbiornika Południe woda pompowana jest do czaszy OG. Z pompowni wód technologicznych Damówka, Tarnówek, Kalinówka woda odprowadzana jest do ZWR-ów Polkowice, Rudna oraz Lubin i ponownie wykorzystywana w procesach technologicznych. Jak wskazano powyżej, pompownię Kalinówka zastąpi pompownia Wschód, która będzie odprowadzała wody drenażowe przedpola do akwenu Obiektu Głównego.

W przypadku mniejszego zapotrzebowania na wodę technologiczną, jest ona odprowadzana do rzeki Odry (zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym) lub retencjonowana w czaszy OG i ewentualnie w niewielkiej ilości w KP, w ilości wynikającej z zapasu pomiędzy aktualnymi rzędnymi korony zapór OG i KP a maksymalną rzędną zwierciadła wody. Maksymalny poziom wody w czaszy OG i KP w odniesieniu do rzędnej korony zapór określa instrukcja eksploatacji OUOW „Żelazny Most”.

Dla OUOW „Żelazny Most” wykonywana jest półroczna i roczna ocena pracy drenaży określająca bilans odprowadzanych wód. Całkowita ilość wód odprowadzonych drenażami w roku 2023 wyniosła:

- 5 525 194 m³ drenaż pierścieniowy;
- 429 500 m³ drenaż stopy zapory Obiektu Głównego wraz z drenażami wspomagającymi;
- 1 842 143 m³ drenaż Kwatery Południowej.

Zakres badań wód odciekowych zgodny z Decyzją Nr PGOW 163/2018 z dnia 29.06.2018 r. zatwierdzająca „Program gospodarowania odpadami wydobywczymi w KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakład Hydrotechniczny, w związku z prowadzeniem Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych Żelazny Most, wraz z Kwaterą Południową do rzędnej zapór 195 m n.p.m zawiera Tabela 1 pn.: Zakres i częstotliwość monitoringu wód odciekowych OUOW ŻM.

Całość odcieków z drenażu stopy zapory podstawowej i drenażu wspomagającego oraz drenażu pierścieniowego masywu odpadów kierowana jest do rowów opaskowych i wraz z wodami drenowanymi przez rowy opaskowe spływa do zbiorników wód filtracyjnych przy pompowniach „Kalinówka” rów C (punkt pomiarowy ro1C), „Lipówka” rów M (punkt pomiarowy ro1Mb) i „Tarnówek” rów F (punkt pomiarowy ro1F).

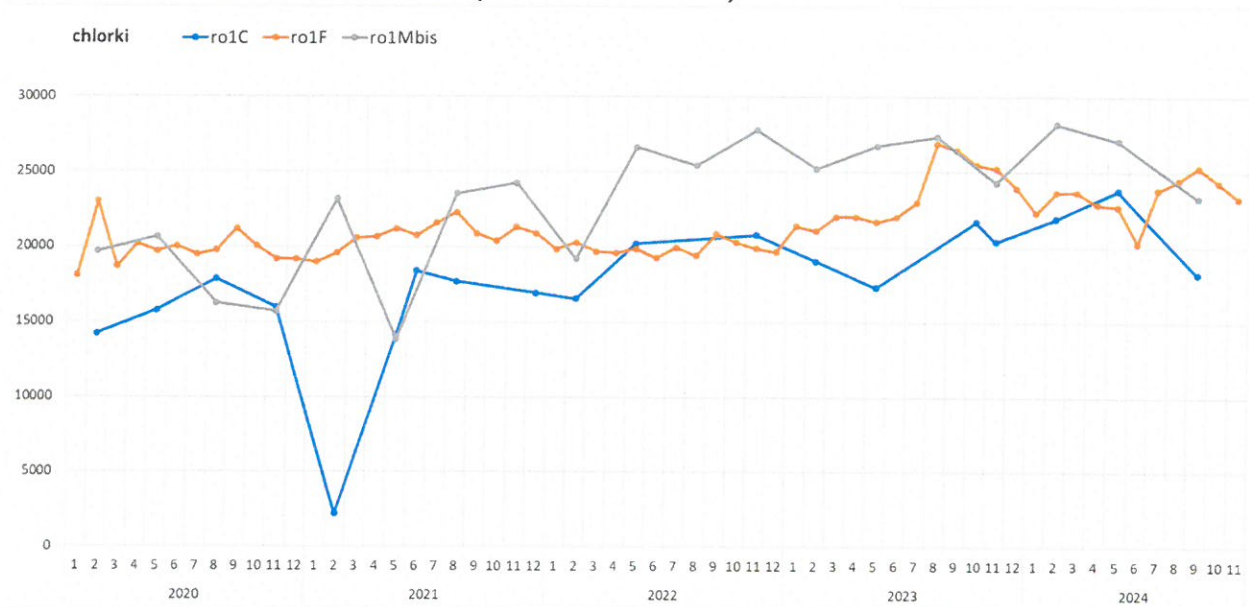
Dla średnich miesięcznych stężeń chlorków i siarczanów stwierdzono znaczne wahania. Jest to spowodowane zmiennością warunków meteorologicznych (opad atmosferyczny, parowanie, czy zawartość chlorków i siarczanów w wodach wypompowywanych z zakładów górniczych).

Tabela 1 Zakres i częstotliwość monitoringu wód odciekowych OUOW ŻM

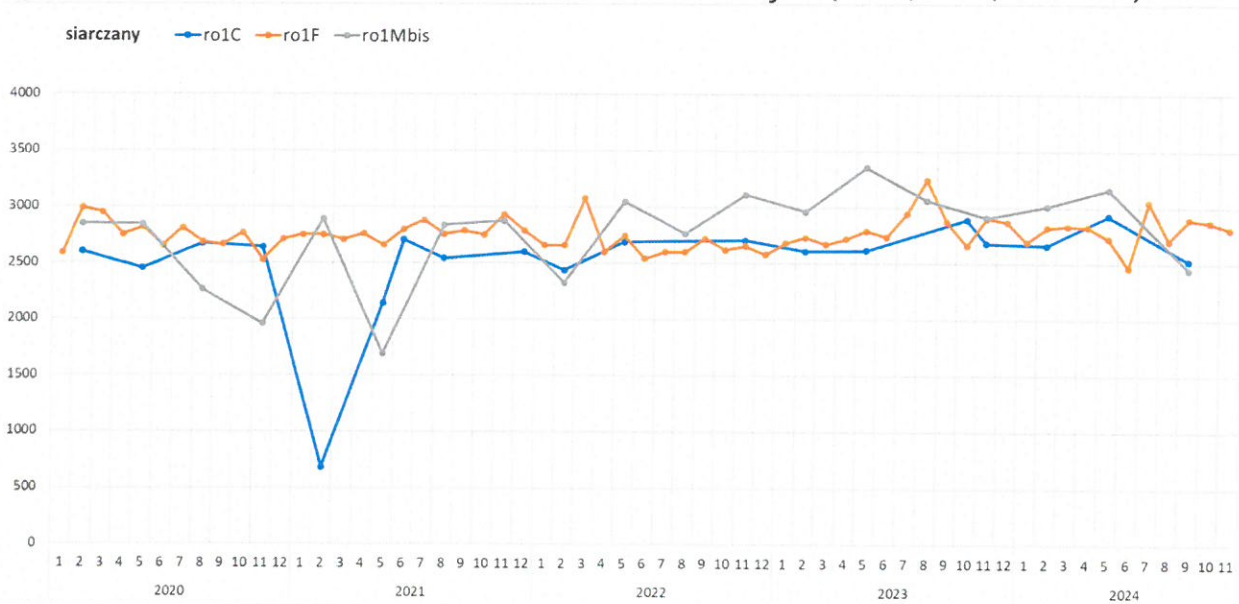
Miejsce wykonania	Minimalna częstotliwość pomiarów w roku	Wskaźnik	Zakres analiz 1 kwartał	Zakres analiz 2 kwartał	Zakres analiz 3 kwartał	Zakres analiz 4 kwartał
laboratorium	4	Amoniak	1	1	1	1
		Antymon	1	1	1	1
		Arsen	1	1	1	1
		Azot Kjeldahla	1	1	1	1
		Azot ogólny	1	1	1	1
		Azotany	1	1	1	1
		Azotyny	1	1	1	1
		Bar	1	1	1	1
		Chlorki	1	1	1	1
		Chrom	1	1	1	1
		Cynk	1	1	1	1
		Fluorki	1	1	1	1
		Glin	1	1	1	1
		Kadm	1	1	1	1
		Kobalt	1	1	1	1
		Magnez	1	1	1	1
		Mangan	1	1	1	1
		Miedź	1	1	1	1
		Molibden	1	1	1	1
		Nikiel	1	1	1	1
		Odczyn	1	1	1	1
		Ołów	1	1	1	1
		Potas	1	1	1	1
		Przewodność w 20 °C	1	1	1	1
		Rtęć	1	1	1	1
		Siarczany	1	1	1	1
		Sód	1	1	1	1
		Wanad	1	1	1	1
		Wapń	1	1	1	1
		Zasadowość	1	1	1	1
		zawiesiny ogólne	1	1	1	1
		Żelazo	1	1	1	1
teren	4	H – poziom zwierciadła wody	1	1	1	1
		Odczyn	1	1	1	1
		Pobór wód podziemnych	1	1	1	1
		Przewodność w 20 °C	1	1	1	1
		temperatura	1	1	1	1

W załączniku nr 5 przedstawiono lokalizację punktów dot. wód odciekowych OUOW ŻM.

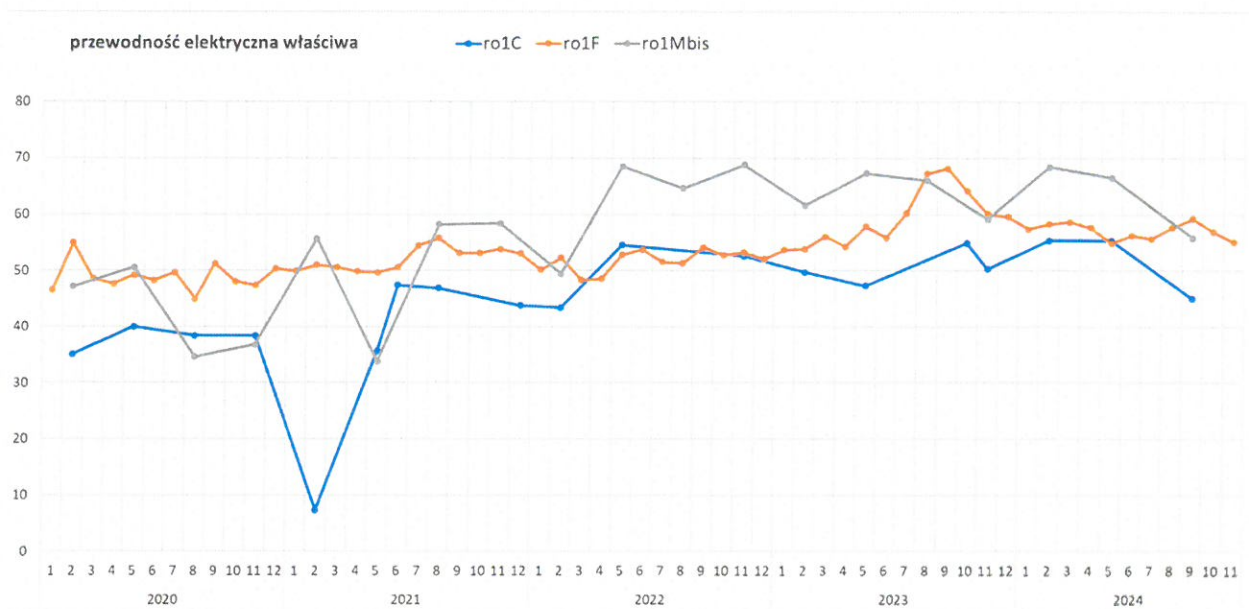
W załączniku nr 6 przedstawiono wyniki analiz chemicznych wód odciekowych OUOW ŻM w latach 2020-2024 (do III kw. 2024 r.)



Rys. Średnie stężenia chlorków w wodach odciekowych (ro1C, ro1F, ro1Mb)



Rys. Średnie stężenia siarczanów w wodach odciekowych (ro1C, ro1F, ro1Mb)



Rys. Średnia wartość PEW w wodach odciekowych (ro1C, ro1F, ro1Mbis)

Ad. 3

W trakcie eksploatacji OUOW Żelazny Most, wieże ujęciowe są sukcesywnie nadbudowywane. Konstrukcja wież i ich eksploatacja uwzględniają stopniową nadbudowę żelbetowych trzonów wież. Ujęcia wody (syfony) są sukcesywnie ponoszone we wnękach trzonów żelbetowych wież. Technologia nadbudowy wież nie ulega zmianie i będzie realizowana jak przy nadbudowie OG OUOW „Żelazny Most” do rzędnej korony zapór 195,00 m n.p.m.

Ad. 4

Na potrzeby służb eksploatacyjnych OUOW „Żelazny Most”, na terenie pompowni Tarnówek, zlokalizowana jest stacja paliw wyposażona w dystrybutor paliw oraz miejsce do tankowania pojazdów. Wieloletnia eksploatacja OUOW „Żelazny Most” wymagała przygotowania infrastruktury niezbędnej do zaopatrzenia w paliwo. Zbiornik stacji paliwa spełnia wymagania i podlega kontroli UDT, budynek stacji położony w zabudowie wolnostojącej o konstrukcji murowanej, ściany nadziemne wykonane z blachy bez ścian działowych. Stacja zaopatrzona jest w sprzęt gaśniczy i środek zabezpieczający (sorbent). Plac wokół stacji jak również drogi komunikacyjne są utwardzone i odpowiednio wytrzymałe (beton), umożliwiające dojazd o każdej porze roku.

Ad. 5

Woda na potrzeby zraszania powierzchni plaż oraz korony zapór pobierana jest z instalacji wody technologicznej krążącej w obiegu zamkniętym.

Ad. 6

Metoda obserwacyjna nadbudowy OUOW „Żelazny Most” obejmuje przygotowanie programów badań wykonywanych na potrzeby przygotowania projektów wykonawczych nadbudowy zapór OUOW „Żelazny Most” oraz aktualizacji projektów wykonawczych. Programy badań obejmują swoim zakresem

niezbędne badania geotechniczne, wykonanie nowych urządzeń kontrolno-pomiarowych oraz otwory geologiczne głębokie w celu uszczegółowienia informacji o podłożu głębokim zapór. Projekty wykonawcze nadbudowy zapór każdej z sekcji OG wykonywane są dla nadbudowy o 5,0 m realizowanej etapowo co 2,5 m. Po nadbudowie zapór o 2,5 m wykonywana jest aktualizacja projektów wykonawczych, uwzględniająca obserwacje urządzeń kontrolno-pomiarowych oraz badania geotechniczne wykonane zgodnie z programem badań dla nadbudowy o każde 2,5 m. Ponadto na potrzeby projektu budowlanego nadbudowy OUOW „Żelazny Most” wykonana została dokumentacja geologiczno-inżynierska wraz z odwiertami geologicznymi i badaniami podłoża głębokiego oraz osadów zgromadzonych w czaszy OUOW „Żelazny Most”.

Ad. 7

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie planuje się wykonywania głębokich wykopów wymagających odwadniania. Nadbudowa korony zapór OUOW „Żelazny Most” powyżej rzędnej 195,00 m n.p.m. będzie realizowana jak dotychczas.

Dla Obiektu Głównego nadbudowa zapór polega na formowaniu korpusu zapór ograniczających wysokości 5,0 na obwodzie OG wykonywanych dwóch etapach o wysokości po 2,5 m w każdym z etapów. Korpusy formowane będą z odpadu gruboziarnistego zgromadzonego na plaży w odległości do 100 m od korony zapór. Korpusy zapór formowane będą przy użyciu sprzętu mechanicznego (m.in. spycharki, koperki, wozidła, walce wibracyjne, samochody samowyładowcze). Wykonanie drenażu pierścieniowego VI wymaga wykonania wykopów. Wykopy pod ścianę filtracyjną oraz drenaż wykonywane będą w granicy plaży z poziomem 195,00 m n.p.m. w odsączonych odpadach gruboziarnistych. Ich wykonanie nie wymaga odwadniania wykopów.

Nadbudowa korpusu statycznego zapór Kwatery Południowej wykonywana jest z odpadu gruboziarnistego dostarczanego hydrotransportem ze Stacji Segregacji i Zagęszczania Odpadów. Korpus statyczny formowany jest z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego. Sprzęt wykorzystywany jest do profilowania korony korpusu oraz w miarę potrzeby jego dogęszczenia. Odpad drobnoziarnisty deponowany jest w czaszy KP. Na etapie eksploatacji KP oraz jej nadbudowy nie przewiduje się wykonywania wykopów wymagających odwadniania.

Roboty budowlane związane z nadbudową OUOW „Żelazny Most: powyżej rzędnej 195,00 m n.p.m. prowadzone będą w granicach obiektu od rzędnej 190,00 m n.p.m.

Przekroje charakterystyczne zapory OG i KP wraz z opisem technologii formowania opisano w pkt 3.6.1 i 3.6.2 raportu OOS

Ad.8

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewidziano zajęcia dodatkowych terenów i zurbanizowania naturalnych terenów. Monitoring

w zakresie przyrodniczym jest prowadzony w zależności od charakteru przewidywanych prac oraz obszaru realizowanych prac. Wnioskodawca również realizuje co roku oceny oddziaływania na środowisko, a także w przypadku realizacji prac związanych z wycinką bądź zajęciem terenów szczególnie cennych przyrodniczo, realizuje te prace pod nadzorem odpowiedniego specjalisty.

Nadbudowa obiektu prowadzona jest w sposób ciągły. Od rozpoczęcia eksploatacji Obiektu Głównego jego nadbudowa prowadzona była w kolejnych fazach:

- Faza 1 do rzędnej zapór ograniczających 130,00 m n.p.m. i pojemności składowania 130 mln m³;
- Faza 2 do rzędnej zapór ograniczających 150,00 m n.p.m. i pojemności składowania 230 mln m³;
- Faza 3 do rzędnej zapór ograniczających 160,00 m n.p.m. i pojemności składowania 350 mln m³;
- Faza 4 do rzędnej zapór ograniczających 180,00 m n.p.m. i pojemności składowania 640 mln m³;
- Faza 5 do rzędnej zapór ograniczających 195,00 m n.p.m. i pojemności składowania 770 mln m³

Faza 5 nadbudowy Obiektu Głównego do rzędnej zapór ograniczających 195,00 m n.p.m. jest obecnie realizowana.

W związku z powyższym, z uwagi na charakter budowli i ciągły proces rozbudowy OUOW Żelazny Most, nie przewiduje się nadzoru przyrodniczego przy realizacji procesu nadbudowy do rzędnej 205 m n.p.m.

DYREKTOR
DS. TECHNICZNO-INWESTYCYJNYCH
Mirosław Kidoń

Załączniki:

1. Raport z badań NR 69917/LB/2024
2. Raport z badań NR 80342/LB/2024
3. Raport z badań NR 69916/LB/2024
4. Raport z badań NR 69918/LB/2024
5. Lokalizacja punktów dot. wód odciekowych OUOW ŻM
6. Wyniki analiz chemicznych wód odciekowych OUOW ŻM w latach 2020-2024 (do III kw. 2024 r.)

Do wiadomości wraz z załącznikami:

Wójt Gminy Rudna, ul. Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna

Kopia:

IRP, THR, DS aa.

201



OBiKŚ



AB 213

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.com

www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 69917/LB/2024

Zleceniodawca:

KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo Rozwojowe

ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8

53-659 WROCŁAW

Nr zlecenia:

ZZ/0005720/2024

Badany obiekt:

Odpad (Kod odpadu: 01 03 81)

Miejsce pobrania:

Zakład Wzbogacania Rud

Inne dane:

Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80 (rejon Lubin)

Próbka pobrana przez:

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

Zgodnie z :

(A) EFO/PB/09/A:10.04.2022;

Data pobierania:

2024-07-03

Data dostarczenia:

2024-07-04

Stan próbki:

Bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium:

0072159/24

Data rozpoczęcia badań: 2024-07-04

Data zakończenia badań: 2024-08-19

Raport autoryzował: Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Agnieszka Sibiela

certyfi kat kwalifi kowany nr 126C1DB15DB4BACA (okres ważności: 28.06.2023-28.06.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
	TEST ZGODNOŚCI/ WYMYWANIE - test podstawowy (faza stała/ciecz:1/10) PN-EN 12457-4:2006	-	---		-	
A(E)	Arsen / As PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 2	ZG
A(E)	Bar / Ba PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.050-1000) mg/kg	0.554	±0.111	mg/kg s.m.	max. 100	ZG
A(E)	Kadm / Cd PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.00050-50) mg/kg	0.0060	±0.0012	mg/kg s.m.	max. 1	ZG
A(E)	Chrom ogólny / Cr PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.024	±0.006	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Miedź / Cu PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.205	±0.041	mg/kg s.m.	max. 50	ZG
A(E)	Rtęć / Hg PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07 - (0.005-5.0) mg/kg	<0.005	±0.0012	mg/kg s.m.	max. 0,2	ZG
A(E)	Molibden / Mo PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.171	±0.043	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Nikiel / Ni PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.110	±0.022	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Ołów / Pb PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.003	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Antymon / Sb PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 0,7	ZG
A(E)	Selen / Se PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 0,5	ZG
A(E)	Cynk / Zn PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.10-50) mg/kg	0.176	±0.044	mg/kg s.m.	max. 50	ZG
A(E)	Chlorki / Cl PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	5400	±1188	mg/kg s.m.	max. 15000	ZG
A(E)	Fluorki / F PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (1.0-10000) mg/kg	<1.0	±0.2	mg/kg s.m.	max. 150	ZG
A(E)	Siarczany / SO4 PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	2100	±462	mg/kg s.m.	max. 20000	ZG
A(E)	Rozpuszczony węgiel organiczny / DOC PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1484:1999 - (15.0-20000) mg/kg	<15.0	±3.2	mg/kg s.m.	max. 800	ZG

A(E)	Stałe związki rozpuszczone/ TDS PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 15216:2022-03 - (100-600000) mg/kg	15320	±2758	mg/kg s.m.	max. 60000	ZG
A(E)	pH w 20°C PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10523:2012 - (2,0-13,0)	8.1	±0.2		-	
	PARAMETRY DODATKOWE (-)	-	---		-	
A(E)	Zawartość wody PN-EN 15934:2013-02 - (1,0-99,0) %	2,0	±0,3	%	-	

****Stwierdzenie (ocena) zgodności:** ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano przyjętą wewnętrznie przez Laboratorium zasadę podejmowania decyzji nie uwzględniając niepewności pomiaru/ metody.

Istnieje ryzyko, że (ze względu na brak przedstawienia w dokumencie odniesienia - Dz.U.2015, poz.1277 - zasady podejmowania decyzji) przedstawione wyniki stwierdzenia zgodności/ niezgodności mogą odbiegać od wyników przedstawionych przez inny podmiot.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) – badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych
N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika $k=2$, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)

W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby *Legionella* spp. wynik zero „0” oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie www.obiks.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.comwww.obiks.pl**RAPORT Z BADAŃ NR 80342/LB/2024**

Zleceniodawca: KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo Rozwojowe
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8
53-659 WROCŁAW

Nr zlecenia: **ZZ/0005720/2024**

Badany obiekt: **Odpad (Kod odpadu: 01 03 81)**
Miejsce pobrania: Zakłady Wzbogacania Rud
Inne dane: Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80 (Rejon Polkowice)
Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
(A) EFO/PB/09/A:10.04.2022;
Próbka pobrana przez: 2024-07-04
Zgodnie z : 2024-07-04
Data pobierania: Bez zastrzeżeń
Data dostarczenia:
Stan próbki:

Numer identyfikacyjny laboratorium: **0080110/24**

Data rozpoczęcia badań: 2024-07-04
Data zakończenia badań: 2024-09-27

Raport autoryzował: Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Agnieszka Sibiela**

certyfikat kwalifikowany nr 126C1DB15DB4BACA (okres ważności: 28.06.2023-28.06.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
	TEST ZGODNOŚCI/ WYMYWANIE - test podstawowy (faza stała/ciecz:1/10) PN-EN 12457-4:2006	-	---		-	
A(E)	Arsen / As PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.010-50) mg/kg	17.7	±4.4	mg/kg s.m.	max. 2	NZ
A(E)	Bar / Ba PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.050-1000) mg/kg	0.288	±0.058	mg/kg s.m.	max. 100	ZG
A(E)	Kadm / Cd PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.00050-50) mg/kg	0.0043	±0.0009	mg/kg s.m.	max. 1	ZG
A(E)	Chrom ogólny / Cr PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Miedź / Cu PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.010-50) mg/kg	0.394	±0.079	mg/kg s.m.	max. 50	ZG
A(E)	Rtęć / Hg PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07 - (0.005-5.0) mg/kg	<0.005	±0.0012	mg/kg s.m.	max. 0,2	ZG
A(E)	Molibden / Mo PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.010-50) mg/kg	0.171	±0.043	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Nikiel / Ni PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.010-50) mg/kg	2.43	±0.49	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Ołów / Pb PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.003	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Antymon / Sb PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.010-50) mg/kg	0.216	±0.043	mg/kg s.m.	max. 0,7	ZG
A(E)	Selen / Se PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.010-50) mg/kg	0.013	±0.003	mg/kg s.m.	max. 0,5	ZG
A(E)	Cynk / Zn PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (W) - (0.10-50) mg/kg	0.102	±0.025	mg/kg s.m.	max. 50	ZG
A(E)	Chlorki / Cl PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	4800	±1060	mg/kg s.m.	max. 15000	ZG

201-3



OBiKŚ



AB 213

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.com

www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 69916/LB/2024

Zleceniodawca: KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo Rozwojowe
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8
53-659 WROCŁAW

Nr zlecenia: **ZZ/0005720/2024**

Badany obiekt: **Odpad (Kod odpadu: 01 03 81)**
Miejsce pobrania: Zakład Wzbogacania Rud
Inne dane: Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80 (rejon Rudna)
Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
(A) EFO/PB/09/A:10.04.2022;

Próbka pobrana przez: 2024-07-03
Zgodnie z : 2024-07-04
Data pobierania: Bez zastrzeżeń
Data dostarczenia:
Stan próbki:

Numer identyfikacyjny laboratorium: **0072158/24**

Data rozpoczęcia badań: 2024-07-04
Data zakończenia badań: 2024-08-19

Raport autoryzował: Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Agnieszka Sibiela

certyfi kat kwalifi kowany nr 126C1DB15DB4BACA (okres ważności: 28.06.2023-28.06.2025) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
	TEST ZGODNOŚCI/ WYMYWANIE - test podstawowy (faza stała/ciecz:1/10) PN-EN 12457-4:2006	-	---		-	
A(E)	Arsen / As PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 2	ZG
A(E)	Bar / Ba PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.050-1000) mg/kg	0.862	±0.172	mg/kg s.m.	max. 100	ZG
A(E)	Kadm / Cd PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.00050-50) mg/kg	<0.00050	±0.0001 0	mg/kg s.m.	max. 1	ZG
A(E)	Chrom ogólny / Cr PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.100	±0.025	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Miedź / Cu PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	1.71	±0.34	mg/kg s.m.	max. 50	ZG
A(E)	Rtęć / Hg PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07 - (0.005-5.0) mg/kg	<0.005	±0.0012	mg/kg s.m.	max. 0,2	ZG
A(E)	Molibden / Mo PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.206	±0.052	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Nikiel / Ni PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.124	±0.025	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Ołów / Pb PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.003	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Antymon / Sb PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 0,7	ZG
A(E)	Selen / Se PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 0,5	ZG
A(E)	Cynk / Zn PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.10-50) mg/kg	0.767	±0.192	mg/kg s.m.	max. 50	ZG
A(E)	Chlorki / Cl PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	9000	±1984	mg/kg s.m.	max. 15000	ZG
A(E)	Fluorki / F PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (1.0-10000) mg/kg	<1.0	±0.2	mg/kg s.m.	max. 150	ZG
A(E)	Siarczany / SO ₄ PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	11000	±2504	mg/kg s.m.	max. 20000	ZG
A(E)	Rozpuszczony węgiel organiczny / DOC PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1484:1999 - (15.0-20000) mg/kg	24.4	±5.1	mg/kg s.m.	max. 800	ZG

A(E)	Fluorki / F PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (1.0-10000) mg/kg	<1.0	±0.2	mg/kg s.m.	max. 150	ZG
A(E)	Siarczany / SO ₄ PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	16000	±3560	mg/kg s.m.	max. 20000	ZG
A(E)	Rozpuszczony węgiel organiczny / DOC PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1484:1999 - (15.0-20000) mg/kg	<15.0	±3.2	mg/kg s.m.	max. 800	ZG
A(E)	Stałe związki rozpuszczone/ TDS PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 15216:2022-03 - (100-600000) mg/kg	48500	±8730	mg/kg s.m.	max. 60000	ZG
A(E)	pH w 20°C PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10523:2012 - (2,0-13.0)	7.3	±0.2		-	
	PARAMETRY DODATKOWE (-)	-	---		-	
A(E)	Zawartość wody PN-EN 15934:2013-02 - (1.0-99.0) %	14.9	±2.2	%	-	

****Stwierdzenie (ocena) zgodności:** ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano przyjętą wewnętrznie przez Laboratorium zasadę podejmowania decyzji nie uwzględniając niepewności pomiaru/ metody.

Istnieje ryzyko, że (ze względu na brak przedstawienia w dokumencie odniesienia - Dz.U.2015, poz.1277 - zasady podejmowania decyzji) przedstawione wyniki stwierdzenia zgodności/ niezgodności mogą odbiegać od wyników przedstawionych przez inny podmiot.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium

NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

(NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całosciowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika $k=2$, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)

W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby *Legionella* spp. wynik zero „0” oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie www.obiks.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU

A(E)	Stale związki rozpuszczone/ TDS PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 15216:2022-03 - (100-600000) mg/kg	41000	±7380	mg/kg s.m.	max. 60000	ZG
A(E)	pH w 20°C PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10523:2012 - (2,0-13,0)	7.9	±0.2		-	
	PARAMETRY DODATKOWE (-)	-	---		-	
A(E)	Zawartość wody PN-EN 15934:2013-02 - (1.0-99.0) %	1.1	±0.2	%	-	

****Stwierdzenie (ocena) zgodności:** ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano przyjętą wewnątrznie przez Laboratorium zasadę podejmowania decyzji nie uwzględniając niepewności pomiaru/ metody.

Istnieje ryzyko, że (ze względu na brak przedstawienia w dokumencie odniesienia - Dz.U.2015, poz.1277 - zasady podejmowania decyzji) przedstawione wyniki stwierdzenia zgodności/ niezgodności mogą odbiegać od wyników przedstawionych przez inny podmiot.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) – badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych
N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych
(NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączek miękki.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika $k=2$, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub >” (gdzie y =wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)

W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby *Legionella* spp. wynik zero „0” oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie www.obiks.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU

201.4



OBiKŚ



AB 213

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: Zlecenia.EnvilPL@etcee.eurofins.com

www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 69918/LB/2024

Zlecniodawca:

KGHM CUPRUM Sp. z o.o. Centrum Badawczo Rozwojowe

ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8

53-659 WROCŁAW

Nr zlecenia:

ZZ/0005720/2024

Badany obiekt:

Odpad (Kod odpadu: 01 03 81)

Miejsce pobrania:

Zakład Wzbogacania Rud

Inne dane:

Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80 (próba uśredniona z trzech rejonów)

Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

Próbka pobrana przez:

Zgodnie z :

(A) EFO/PB/09/A:10.04.2022;

Data pobierania:

2024-07-03

Data dostarczenia:

2024-07-04

Stan próbki:

Bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium:

0072160/24

Data rozpoczęcia badań: 2024-07-04

Data zakończenia badań: 2024-08-19

Raport autoryzował: Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Agnieszka Sibiela

certifikat kwalifikowany nr 126C1DB15DB4BACA (okres ważności: 28.06.2023-28.06.2025) wydany przez CUZ Sigillum - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
	TEST ZGODNOŚCI/ WYMYWANIE - test podstawowy (faza stała/ciecz:1/10) PN-EN 12457-4:2006	-	---		-	
A(E)	Arsen / As PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 2	ZG
A(E)	Bar / Ba PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.050-1000) mg/kg	0.775	±0.155	mg/kg s.m.	max. 100	ZG
A(E)	Kadm / Cd PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.00050-50) mg/kg	<0.00050	±0.0001 0	mg/kg s.m.	max. 1	ZG
A(E)	Chrom ogólny / Cr PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.070	±0.018	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Miedź / Cu PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	1.25	±0.25	mg/kg s.m.	max. 50	ZG
A(E)	Rtęć / Hg PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07 - (0.005-5.0) mg/kg	<0.005	±0.0012	mg/kg s.m.	max. 0,2	ZG
A(E)	Molibden / Mo PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.401	±0.100	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Nikiel / Ni PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	0.185	±0.037	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Ołów / Pb PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.003	mg/kg s.m.	max. 10	ZG
A(E)	Antymon / Sb PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 0,7	ZG
A(E)	Selen / Se PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.010-50) mg/kg	<0.010	±0.002	mg/kg s.m.	max. 0,5	ZG
A(E)	Cynk / Zn PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 17294-2:2016-11 - (0.10-50) mg/kg	0.200	±0.050	mg/kg s.m.	max. 50	ZG
A(E)	Chlorki / Cl PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	11000	±2508	mg/kg s.m.	max. 15000	ZG
A(E)	Fluorki / F PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (1.0-10000) mg/kg	<1.0	±0.2	mg/kg s.m.	max. 150	ZG
A(E)	Siarczany / SO ₄ PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	15000	±3388	mg/kg s.m.	max. 20000	ZG
A(E)	Rozpuszczony węgiel organiczny / DOC PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1484:1999 - (15.0-20000) mg/kg	<15.0	±3.2	mg/kg s.m.	max. 800	ZG

A(E)	Stałe związku rozpuszczone/ TDS PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 15216:2022-03 - (100-600000) mg/kg	51800	±9324	mg/kg s.m.	max. 60000	ZG
A(E)	pH w 20°C PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10523:2012 - (2,0-13,0)	7.8	±0.2		-	
	PARAMETRY DODATKOWE (-)	-	---		-	
A(E)	Zawartość wody PN-EN 15934:2013-02 - (1,0-99,0) %	<1.0	±0.2	%	-	

****Stwierdzenie (ocena) zgodności:** ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano przyjętą wewnętrznie przez Laboratorium zasadę podejmowania decyzji nie uwzględniając niepewności pomiaru/ metody.

Istnieje ryzyko, że (ze względu na brak przedstawienia w dokumencie odniesienia - Dz.U.2015, poz.1277 - zasady podejmowania decyzji) przedstawione wyniki stwierdzenia zgodności/ niezgodności mogą odbiegać od wyników przedstawionych przez inny podmiot.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(E) – badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium

NA lub N(E) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

(NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbki zakwaszonej i sączonej przez sączkę miękką.

Dla próbek **pobieranych** i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika $k=2$, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub >” (gdzie y =wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)

W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby *Legionella* spp. wynik zero „0” oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

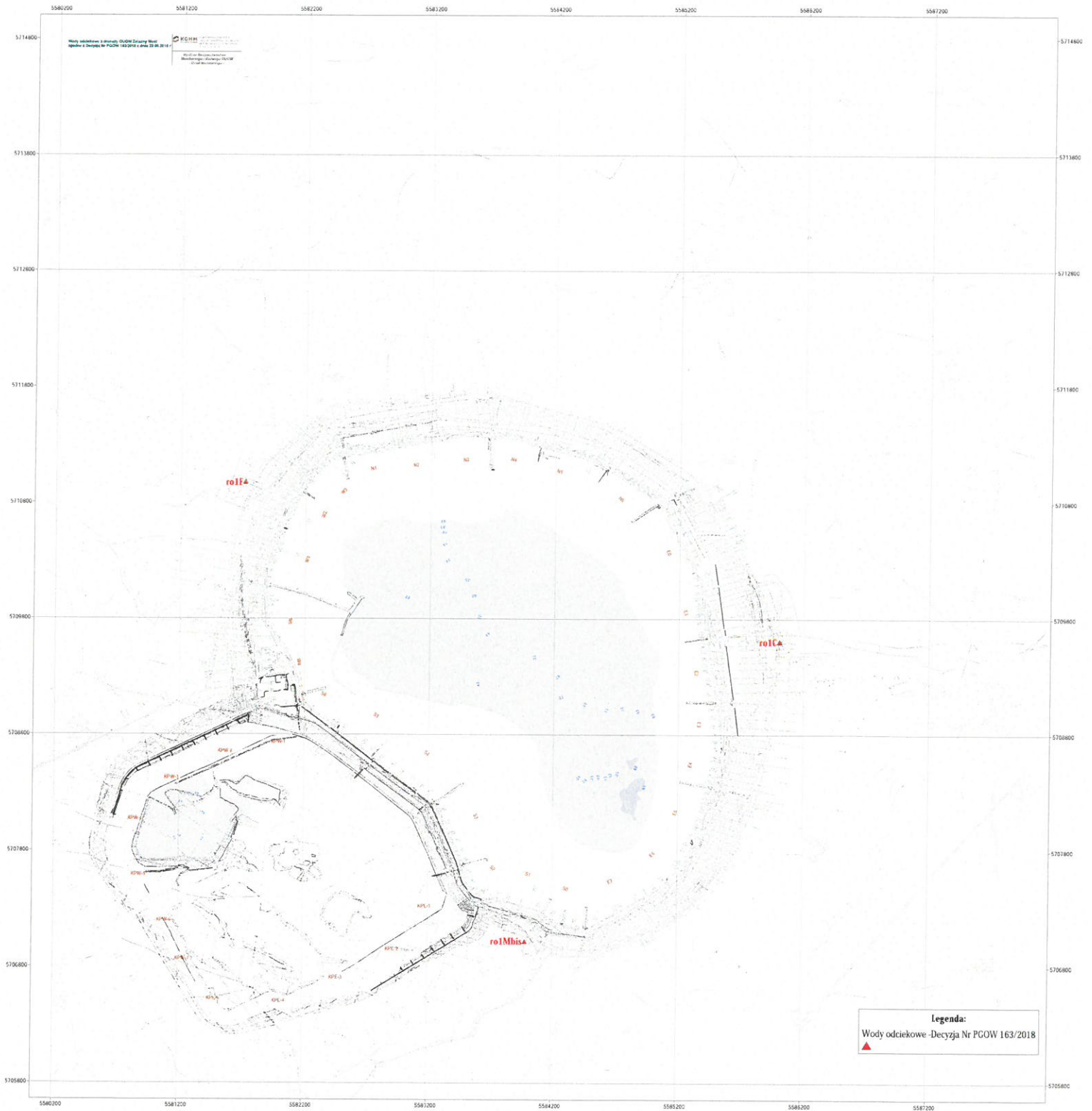
Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie www.obiks.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU

201.5



201.6

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	azot amonowy	1.62		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	azot azotanowy	1.14		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	azot azotynowy	0.205		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	azot Kjeldahla	2.18		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	azot ogólny	1.34		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	chlorki	14241		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	cynk	0.174		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	glin	0.582		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	kadm	0.01		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	kobalt	0.179		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	magnez	243		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	mangan	0.502		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	miedź	0.064		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	nikiel	0.044		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	ołów	0.016		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	ph	7.2			2020-02-14
ro1C	potas	87.7		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	35.1		mS/cm	2020-02-14
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	siarczany	2602		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	sód	6888		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	wapń	1220		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	zasadowość	3.12		mmol/dm ³	2020-02-14
ro1C	zawiesina ogólna	46		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	żelazo ogólne	4.2		mg/dm ³	2020-02-14
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm ³	2020-05-27
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm ³	2020-05-27
ro1C	azot amonowy	3.3		mg/dm ³	2020-05-27
ro1C	azot azotanowy	1.27		mg/dm ³	2020-05-27
ro1C	azot azotynowy	0.126		mg/dm ³	2020-05-27
ro1C	azot Kjeldahla	3.36		mg/dm ³	2020-05-27
ro1C	azot ogólny	4.76		mg/dm ³	2020-05-27
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm ³	2020-05-27

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	chlorki	15800		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1C	cynk	1.53		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	fluorki	0.173		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1C	kadm	0.01		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	kobalt	1.91		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	magnez	307		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	mangan	4.8		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1C	nikiel	0.48		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1C	ph	6.9			2020-05-27
ro1C	potas	108		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	40		mS/cm	2020-05-27
ro1C	rtęć	0.00004		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	siarczany	2452		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	sód	9213		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1C	wapń	1430		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	zasadowość	3.66		mmol/dm3	2020-05-27
ro1C	zawiesina ogólna	35		mg/dm3	2020-05-27
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	azot amonowy	2.69		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	azot azotanowy	1.57		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	azot azotynowy	0.245		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	azot Kjeldahla	50.2		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	azot ogólny	52		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	chlorki	17907		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	cynk	2.61		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	fluorki	0.781		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	kadm	0.016		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	kobalt	2.63		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	magnez	284		mg/dm3	2020-08-20

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	mangan	6.52		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	miedź	0.205		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	nikiel	0.45		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	ołów	0.017		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	ph	6.4			2020-08-20
ro1C	potas	85		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	38.4		mS/cm	2020-08-20
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	siarczany	2673		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	sód	10600		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	wapń	2460		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	zasadowość	3.44		mmol/dm3	2020-08-20
ro1C	zawiesina ogólna	27		mg/dm3	2020-08-20
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1C	azot amonowy	2.97		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	azot azotanowy	1.16		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	azot azotynowy	0.475		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	azot Kjeldahla	3.08		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	azot ogólny	4.72		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1C	chlorki	16006		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1C	cynk	1.42		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	fluorki	0.68		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1C	kadm	0.013		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	kobalt	1.56		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	magnez	307		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	mangan	3.56		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	miedź	0.103		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	molibden	0.007		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	nikiel	0.376		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	ołów	0.016		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	ph	6.8			2020-11-18
ro1C	potas	142		mg/dm3	2020-11-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	38.4		mS/cm	2020-11-18
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1C	siarczany	2640		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	sód	10500		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1C	wapń	1620		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	zasadowość	3.2		mmol/dm3	2020-11-18
ro1C	zawiesina ogólna	32		mg/dm3	2020-11-18
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	azot amonowy	1.37		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	azot azotanowy	0.226	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	azot azotynowy	0.118		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	azot Kjeldahla	1.62		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	azot ogólny	1.74		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	bar	0.103		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	chlorki	2200		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	cynk	0.069		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	fluorki	0.223		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	kadm	0.000098		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	kobalt	0.01	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	magnez	116		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	mangan	2.07		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	miedź	0.013		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	molibden	0.006		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	nikiel	0.012		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	ph	6.8			2021-02-12
ro1C	potas	25.4		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	7.33		mS/cm	2021-02-12
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	siarczany	686		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	sód	1080		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1C	wapń	436		mg/dm3	2021-02-12

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	zasadowość	3.8		mmol/dm3	2021-02-12
ro1C	zawiesina ogólna	4		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	żelazo ogólne	0.17		mg/dm3	2021-02-12
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	azot amonowy	0.896		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	azot azotanowy	2.51		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	azot azotynowy	0.105		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	azot Kjeldahla	1.01		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	azot ogólny	3.62		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	bar	0.368		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	chlorki	14156		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	cynk	1.29		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	kadm	0.011		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	kobalt	1.19		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	magnez	232		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	mangan	2.44		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	miedź	0.045		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	molibden	0.002		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	nikiel	0.306		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	ph	7.1			2021-05-06
ro1C	potas	96.2		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	35.7		mS/cm	2021-05-06
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	siarczany	2145		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	sód	10300		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	wapń	1430		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	zasadowość	3.1		mmol/dm3	2021-05-06
ro1C	zawiesina ogólna	25		mg/dm3	2021-05-06
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	azot amonowy	0.673		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	azot azotanowy	2.35		mg/dm3	2021-06-09

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	azot azotynowy	0.232		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	azot Kjeldahla	1	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	azot ogólny	2.52		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	chlorki	18431		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	cynk	0.766		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	fluorki	1.06		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	kadm	0.011		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	kobalt	0.765		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	magnez	410		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	mangan	1.19		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	miedź	0.189		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	molibden	0.009		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	nikiel	0.212		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	ołów	0.01		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	ph	7.5			2021-06-09
ro1C	potas	142		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	47.4		mS/cm	2021-06-09
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	siarczany	2709		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	sód	12410		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	wapń	1540		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	zasadowość	3.56		mmol/dm3	2021-06-09
ro1C	zawiesina ogólna	15		mg/dm3	2021-06-09
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-06-09
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1C	azot amonowy	1.01		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	azot azotanowy	2.13		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	azot azotynowy	1.78		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	azot Kjeldahla	1.19		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	azot ogólny	5.1		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1C	chlorki	17730		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1C	cynk	1.99		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	fluorki	1.95		mg/dm3	2021-08-16

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1C	kadm	0.035		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	kobalt	1.8		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	magnez	284		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	mangan	3.92		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	miedź	0.216		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	molibden	0.003		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	nikiel	0.33		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	ołów	0.013		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	ph	6.9			2021-08-16
ro1C	potas	139		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	46.9		mS/cm	2021-08-16
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1C	siarczany	2543		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	sód	12090		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1C	wapń	1880		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	zasadowość	3.38		mmol/dm3	2021-08-16
ro1C	zawiesina ogólna	58		mg/dm3	2021-08-16
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	azot amonowy	0.993		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	azot azotanowy	1.42		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	azot azotynowy	0.2		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	azot Kjeldahla	1	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	azot ogólny	1.82		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	chlorki	16959		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	cynk	1.93		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	fluorki	3.59		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	glin	0.407		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	kadm	0.024		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	kobalt	2.45		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	magnez	597		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	mangan	5.31		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	nikiel	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	ołów	0.4		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	ph	6.9			2021-12-16
ro1C	potas	206		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	43.8		mS/cm	2021-12-16
ro1C	rtęć	0.00004		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	siarczany	2601		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	sód	10690		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	wanad	0.01	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	wapń	2040		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	zasadowość	3.34		mmol/dm3	2021-12-16
ro1C	zawiesina ogólna	42		mg/dm3	2021-12-16
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-12-16
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	azot amonowy	2.58		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	azot azotanowy	3		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	azot azotynowy	0.192		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	azot Kjeldahla	2.93		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	azot ogólny	6.12		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	chlorki	16579		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	cynk	2.13		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	fluorki	1.42		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	kadm	0.02		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	kobalt	2.38		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	magnez	307		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	mangan	4.98		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	miedź	0.246		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	nikiel	0.521		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	ołów	0.043		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	ph	7.3			2022-02-10
ro1C	potas	111		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	43.4		mS/cm	2022-02-10
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	siarczany	2439		mg/dm3	2022-02-10

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	sód	11600		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	wapń	985		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	zasadowość	3.6		mmol/dm3	2022-02-10
ro1C	zawiesina ogólna	28		mg/dm3	2022-02-10
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1C	azot amonowy	1.25		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	azot azotanowy	4.54		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	azot azotynowy	0.146		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	azot Kjeldahla	2.58		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	azot ogólny	7.27		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	bar	2.32		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	chlorki	20242		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1C	cynk	0.821		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	fluorki	2.8		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1C	kadm	0.013		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	kobalt	0.01	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1C	magnez	359		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	mangan	2.72		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	miedź	0.03		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	molibden	0.06		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	nikiel	0.304		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	ołów	0.007		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	ph	7.8			2022-05-13
ro1C	potas	130		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	54.6		mS/cm	2022-05-13
ro1C	rtęć	0.00003		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	siarczany	2688		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	sód	8942		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1C	wapń	1480		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	zasadowość	3.4		mmol/dm3	2022-05-13
ro1C	zawiesina ogólna	124		mg/dm3	2022-05-13
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	azot amonowy	2.69		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	azot azotanowy	3.57		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	azot azotynowy	1.76		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	azot Kjeldahla	3.42		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	azot ogólny	8.75		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	chlorki	21829		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	cynk	1.49		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	kadm	0.017		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	kobalt	1.73		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	magnez	404		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	mangan	3.96		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	miedź	0.062		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	nikiel	0.443		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	ołów	0.019		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	ph	7.1			2022-11-07
ro1C	potas	174		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	50.8		mS/cm	2022-11-07
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	siarczany	2808		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	sód	19350		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	wapń	1750		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	zasadowość	2.64		mmol/dm3	2022-11-07
ro1C	zawiesina ogólna	35		mg/dm3	2022-11-07
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-07
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	azot amonowy	2.3		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	azot azotanowy	2.6		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	azot azotynowy	0.199		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	azot Kjeldahla	3.22		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	azot ogólny	6.02		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	chlorki	19813		mg/dm3	2022-11-23

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	cynk	3.08		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	kadm	0.018		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	kobalt	2.43		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	magnez	320		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	mangan	5.02		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	miedź	0.56		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	molibden	0.003		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	nikiel	0.722		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	ołów	0.006		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	ph	7.2			2022-11-23
ro1C	potas	95.8		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	54.4		mS/cm	2022-11-23
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	siarczany	2601		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	sód	14800		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	wapń	1610		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	zasadowość	3.26		mmol/dm3	2022-11-23
ro1C	zawiesina ogólna	71		mg/dm3	2022-11-23
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-23
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1C	arsen	0.051		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	azot amonowy	1.12		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	azot azotanowy	1.5		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	azot azotynowy	0.195		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	azot Kjeldahla	1.9		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	azot ogólny	3.6		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1C	chlorki	19087		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1C	cynk	1.85		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	fluorki	0.862		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1C	kadm	0.018		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	kobalt	2.06		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	magnez	334		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	mangan	4.81		mg/dm3	2023-02-14

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	miedź	0.167		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	molibden	0.007		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	nikiel	0.055		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	ołów	0.024		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	ph	7.3			2023-02-14
ro1C	potas	118		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	49.7		mS/cm	2023-02-14
ro1C	rtęć	0.00003		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	siarczany	2609		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	sód	8732		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1C	wapń	1230		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	zasadowość	3.26		mmol/dm3	2023-02-14
ro1C	zawiesina ogólna	39		mg/dm3	2023-02-14
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	arsen	0.01		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	azot amonowy	2.02		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	azot azotanowy	2.51		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	azot azotynowy	2.525		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	azot Kjeldahla	2.3		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	azot ogólny	7.4		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	chlorki	17345		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	cynk	0.698		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	fluorki	1.3		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	kadm	0.017		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	kobalt	1.82		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	magnez	280		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	mangan	4.85		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	miedź	0.016		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	nikiel	0.344		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	ph	7.4			2023-05-18
ro1C	potas	102		mg/dm3	2023-05-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	47.3		mS/cm	2023-05-18
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	siarczany	2617		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	sód	10200		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	wapń	1440		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	zasadowość	2.18		mmol/dm3	2023-05-18
ro1C	zawiesina ogólna	392		mg/dm3	2023-05-18
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-10-03
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-10-03
ro1C	azot amonowy	3.58		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	azot azotanowy	3.77		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	azot azotynowy	0.35		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	azot Kjeldahla	3.75		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	azot ogólny	7.87		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-10-03
ro1C	chlorki	23104		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-10-03
ro1C	cynk	1.76		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	fluorki	1.38		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-10-03
ro1C	kadm	0.019		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	kobalt	1.91		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	magnez	345		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	mangan	4.46		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	miedź	0.356		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	molibden	0.011		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	nikiel	0.511		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	ołów	0.094		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	ph	7.1			2023-10-03
ro1C	potas	158		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	57.6		mS/cm	2023-10-03
ro1C	rtęć	0.00002	mniej niż	mg/dm3	2023-10-03
ro1C	siarczany	2948		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	sód	17800		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-10-03
ro1C	wapń	1850		mg/dm3	2023-10-03

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	zasadowość	3.06		mmol/dm3	2023-10-03
ro1C	zawiesina ogólna	28		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	żelazo ogólne	0.316		mg/dm3	2023-10-03
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-10-24
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-10-24
ro1C	azot amonowy	3.36		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	azot azotanowy	2.62		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	azot azotynowy	3.55		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	azot Kjeldahla	4.2		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	azot ogólny	10.4		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-10-24
ro1C	chlorki	20312		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-10-24
ro1C	cynk	1.73		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-10-24
ro1C	glin	0.561		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	kadm	0.015		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	kobalt	2.11		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	magnez	307		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	mangan	4.99		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	miedź	0.248		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-10-24
ro1C	nikiel	0.537		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	ołów	0.026		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	ph	6.9			2023-10-24
ro1C	potas	135		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	52.3		mS/cm	2023-10-24
ro1C	rtęć	0.00002	mniej niż	mg/dm3	2023-10-24
ro1C	siarczany	2838		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	sód	11100		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-10-24
ro1C	wapń	1440		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	zasadowość	2.8		mmol/dm3	2023-10-24
ro1C	zawiesina ogólna	57		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	żelazo ogólne	0.52		mg/dm3	2023-10-24
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	azot amonowy	0.244		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	azot azotanowy	3.84		mg/dm3	2023-11-23

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	azot azotynowy	2.35		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	azot Kjeldahla	3.7		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	azot ogólny	9.89		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	chlorki	20382		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	cynk	1.5		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	fluorki	0.18		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	kadm	0.013		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	kobalt	1.75		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	magnez	274		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	mangan	4.52		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	miedź	0.118		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	nikiel	0.458		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	ph	7.2			2023-11-23
ro1C	potas	134		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	50.3		mS/cm	2023-11-23
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	siarczany	2681		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	sód	11570		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	wapń	1349		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	zasadowość	2.7		mmol/dm3	2023-11-23
ro1C	zawiesina ogólna	55		mg/dm3	2023-11-23
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1C	azot amonowy	0.066		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	azot azotanowy	5.2		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	azot azotynowy	0.39		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	azot Kjeldahla	3.02		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	azot ogólny	8.61		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1C	chlorki	21917		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1C	cynk	1.73		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	fluorki	0.196		mg/dm3	2024-02-19

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	glin	0.05		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	kadm	0.019		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	kobalt	1.74		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	magnez	294		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	mangan	4.48		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	miedź	0.352		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1C	nikiel	0.473		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	ołów	0.051		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	ph	7			2024-02-19
ro1C	potas	147		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	55.4		mS/cm	2024-02-19
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1C	siarczany	2663		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	sód	13910		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1C	wapń	1578		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	zasadowość	3.3		mmol/dm3	2024-02-19
ro1C	zawiesina ogólna	71		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	żelazo ogólne	0.064		mg/dm3	2024-02-19
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	azot amonowy	4.14		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	azot azotanowy	11.6		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	azot azotynowy	0.755		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	azot Kjeldahla	4.7		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	azot ogólny	17.1		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	chlorki	23802		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	cynk	1.38		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	fluorki	1.22		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	kadm	0.016		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	kobalt	1.53		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	magnez	279		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	mangan	4.4		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	miedź	0.191		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	nikiel	0.392		mg/dm3	2024-05-28

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	ołów	0.037		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	ph	7.1			2024-05-28
ro1C	potas	148		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	55.4		mS/cm	2024-05-28
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	siarczany	2926		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	sód	11200		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	wapń	1650		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	zasadowość	2.88		mmol/dm3	2024-05-28
ro1C	zawiesina ogólna	89		mg/dm3	2024-05-28
ro1C	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-05-28
ro1C	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	azot amonowy	3.58		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	azot azotanowy	1.79		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	azot azotynowy	1.08		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	azot Kjeldahla	4.26		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	azot ogólny	7.13		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	chlorki	18218		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	cynk	1.54		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	fluorki	0.5	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	kadm	0.018		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	kobalt	1.85		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	magnez	285		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	mangan	4.17		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	miedź	0.089		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	nikiel	0.469		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	ph	7			2024-09-18
ro1C	potas	132		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	przewodność elektryczna właściwa	45.1		mS/cm	2024-09-18
ro1C	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	siarczany	2527		mg/dm3	2024-09-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1C	sód	10800		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1C	wapń	1650		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	zasadowość	3		mmol/dm3	2024-09-18
ro1C	zawiesina ogólna	35		mg/dm3	2024-09-18
ro1C	żelazo ogólne	0.36		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	azot amonowy	2.58		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	azot azotanowy	3.14		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	azot azotynowy	0.205		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	azot Kjeldahla	2.7		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	azot ogólny	6.04		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	chlorki	18095		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-01-31
ro1F	kadm	0.0043		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	magnez	208		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	mangan	3.16		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	miedź	0.101		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	nikiel	0.074		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	otłów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-01-31
ro1F	ph	6.6			2020-01-31
ro1F	potas	172		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	46.5		mS/cm	2020-01-31
ro1F	siarczany	2591		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	sód	10840		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	wapń	1790		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	zasadowość	2.98		mmol/dm3	2020-01-31
ro1F	zawiesina ogólna	30		mg/dm3	2020-01-31
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-01-31
ro1F	antymon	0.0029		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1F	azot amonowy	2.13		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	azot azotanowy	3.68		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	azot azotynowy	0.69		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	azot Kjeldahla	4.4		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	azot ogólny	8.77		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1F	chlorki	22701		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1F	cynk	0.072		mg/dm3	2020-02-14

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1F	kadm	0.0066		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	kobalt	0.028		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	magnez	306		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	mangan	0.367		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	miedź	0.031		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1F	nikiel	0.015		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	ołów	0.011		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	ph	7.1			2020-02-14
ro1F	potas	124		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	54.8		mS/cm	2020-02-14
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1F	siarczany	2922		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	sód	11360		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1F	wapń	1450		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	zasadowość	2.66		mmol/dm3	2020-02-14
ro1F	zawiesina ogólna	14		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	żelazo ogólne	2.41		mg/dm3	2020-02-14
ro1F	azot amonowy	2.07		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	azot azotanowy	3.55		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	azot azotynowy	0.565		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	azot Kjeldahla	2.15		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	azot ogólny	6.26		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	chlorki	23406		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-02-17
ro1F	kadm	0.0079		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	magnez	527		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	mangan	2.97		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	miedź	0.237		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	nikiel	0.126		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	ołów	0.04		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	ph	6.2			2020-02-17
ro1F	potas	180		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	55		mS/cm	2020-02-17
ro1F	siarczany	3058		mg/dm3	2020-02-17

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	sód	15670		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	wapń	2140		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	zasadowość	3.08		mmol/dm3	2020-02-17
ro1F	zawiesina ogólna	15		mg/dm3	2020-02-17
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-02-17
ro1F	azot amonowy	1.97		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	azot azotanowy	2.03		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	azot azotynowy	0.198		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	azot Kjeldahla	2.1		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	azot ogólny	4.33		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	chlorki	18714		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-03-16
ro1F	kadm	0.0061		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	magnez	309		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	mangan	4.08		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2020-03-16
ro1F	nikiel	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-03-16
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-03-16
ro1F	ph	6.5			2020-03-16
ro1F	potas	107		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	48.5		mS/cm	2020-03-16
ro1F	siarczany	2951		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	sód	10400		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	wapń	1260		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	zasadowość	3.08		mmol/dm3	2020-03-16
ro1F	zawiesina ogólna	11		mg/dm3	2020-03-16
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-03-16
ro1F	azot amonowy	1.82		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	azot azotanowy	1.51		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	azot azotynowy	0.226		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	azot Kjeldahla	1.9		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	azot ogólny	3.64		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	chlorki	20238		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-04-24
ro1F	kadm	0.0074		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	magnez	539		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	mangan	3.29		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	miedź	0.384		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	nikiel	0.12		mg/dm3	2020-04-24

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	ołów	0.041		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	ph	6.2			2020-04-24
ro1F	potas	169		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	47.6		mS/cm	2020-04-24
ro1F	siarczany	2754		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	sód	11500		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	wapń	1730		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	zasadowość	2.88		mmol/dm3	2020-04-24
ro1F	zawiesina ogólna	16		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	żelazo ogólne	0.308		mg/dm3	2020-04-24
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot amonowy	3.02		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot azotanowy	1.24		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot azotynowy	0.209		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot Kjeldahla	3.3		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot ogólny	4.75		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	chlorki	19451		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	cynk	0.603		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	fluorki	0.125		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	kadm	0.0066		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	kobalt	0.296		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	magnez	366		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	mangan	3.55		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	nikiel	0.108		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	ph	7			2020-05-27
ro1F	potas	139		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.2		mS/cm	2020-05-27
ro1F	rtęć	0.00004		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	siarczany	2805		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	sód	12070		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	wapń	1680		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	zasadowość	3.02		mmol/dm3	2020-05-27
ro1F	zawiesina ogólna	20		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot amonowy	2.35		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot azotanowy	1.27		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot azotynowy	0.201		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot Kjeldahla	3.64		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot ogólny	5.11		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	chlorki	20013		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	kadm	0.0061		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	magnez	445		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	mangan	3.76		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	miedź	0.283		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	nikiel	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	ph	6.9			2020-05-27
ro1F	potas	134		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.2		mS/cm	2020-05-27
ro1F	siarczany	2833		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	sód	13450		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	wapń	1940		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	zasadowość	2.98		mmol/dm3	2020-05-27
ro1F	zawiesina ogólna	12		mg/dm3	2020-05-27
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1F	azot amonowy	1.68		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	azot azotanowy	3.46		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	azot azotynowy	0.219		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	azot Kjeldahla	2.28		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	azot ogólny	5.96		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	chlorki	20048		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-06-12
ro1F	kadm	0.0072		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	magnez	298		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	mangan	3.2		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	miedź	0.205		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	nikiel	0.088		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	ołów	0.027		mg/dm3	2020-06-12

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	ph	6.7			2020-06-12
ro1F	potas	156		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	48.2		mS/cm	2020-06-12
ro1F	siarczany	2658		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	sód	12200		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	wapń	1580		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	zasadowość	3		mmol/dm3	2020-06-12
ro1F	zawiesina ogólna	14		mg/dm3	2020-06-12
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-06-12
ro1F	azot amonowy	1.12		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	azot azotanowy	1.18		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	azot azotynowy	0.22		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	azot Kjeldahla	1.18		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	azot ogólny	2.58		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	chlorki	19506		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-07-23
ro1F	kadm	0.0087		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	magnez	336		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	mangan	3.45		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	miedź	0.292		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	nikiel	0.097		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	ołów	0.031		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	ph	6.6			2020-07-23
ro1F	potas	98		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.6		mS/cm	2020-07-23
ro1F	siarczany	2811		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	sód	12625		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	wapń	1350		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	zasadowość	3.04		mmol/dm3	2020-07-23
ro1F	zawiesina ogólna	94		mg/dm3	2020-07-23
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-07-23
ro1F	azot amonowy	2.24		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	azot azotanowy	3.28		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	azot azotynowy	0.224		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	azot Kjeldahla	2.37		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	azot ogólny	5.87		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	chlorki	20026		mg/dm3	2020-08-13

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-08-13
ro1F	kadm	0.0092		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	magnez	353		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	mangan	3.04		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	miedź	0.182		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	nikiel	0.093		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-08-13
ro1F	ph	6.8			2020-08-13
ro1F	potas	136		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.8		mS/cm	2020-08-13
ro1F	siarczany	2592		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	sód	12200		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	wapń	1610		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	zasadowość	3.02		mmol/dm3	2020-08-13
ro1F	zawiesina ogólna	13		mg/dm3	2020-08-13
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-08-13
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	azot amonowy	0.17		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	azot azotanowy	1.1		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	azot azotynowy	1.19		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	azot Kjeldahla	22.8		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	azot ogólny	25.1		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	chlorki	19567		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	cynk	0.75		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	fluorki	0.917		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	kadm	0.0099		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	kobalt	0.279		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	magnez	343		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	mangan	4.19		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	miedź	0.114		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	nikiel	0.099		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	ołów	0.013		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	ph	6.4			2020-08-20
ro1F	potas	96.5		mg/dm3	2020-08-20

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	40		mS/cm	2020-08-20
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	siarczany	2783		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	sód	11000		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	wapń	1530		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	zasadowość	2.6		mmol/dm3	2020-08-20
ro1F	zawiesina ogólna	15		mg/dm3	2020-08-20
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1F	azot amonowy	3.36		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	azot azotanowy	4.56		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	azot azotynowy	0.175		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	azot Kjeldahla	3.98		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	azot ogólny	8.72		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	chlorki	21200		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-09-23
ro1F	kadm	0.013		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	magnez	312		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	mangan	4.19		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	miedź	0.381		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	nikiel	0.141		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	ołów	0.055		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	ph	7			2020-09-23
ro1F	potas	145		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	51.2		mS/cm	2020-09-23
ro1F	siarczany	2665		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	sód	12100		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	wapń	1160		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	zasadowość	2.76		mmol/dm3	2020-09-23
ro1F	zawiesina ogólna	16		mg/dm3	2020-09-23
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-09-23
ro1F	azot amonowy	3.92		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	azot azotanowy	1.37		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	azot azotynowy	0.191		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	azot Kjeldahla	3.98		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	azot ogólny	5.54		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	chlorki	20061		mg/dm3	2020-10-29

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-10-29
ro1F	kadm	0.0084		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	magnez	317		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	mangan	3.68		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	miedź	0.168		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	nikiel	0.084		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	ołów	0.016		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	ph	6.3			2020-10-29
ro1F	potas	169		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	48		mS/cm	2020-10-29
ro1F	siarczany	2768		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	sód	10800		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	wapń	1450		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	zasadowość	3.6		mmol/dm3	2020-10-29
ro1F	zawiesina ogólna	11		mg/dm3	2020-10-29
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-10-29
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1F	arsen	0.027		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	azot amonowy	3.02		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	azot azotanowy	1.23		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	azot azotynowy	0.915		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	azot Kjeldahla	3.33		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	azot ogólny	5.48		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1F	chlorki	19279		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1F	cynk	0.653		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	fluorki	0.61		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1F	kadm	0.0076		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	kobalt	0.239		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	magnez	490		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	mangan	3.67		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	miedź	0.044		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	molibden	0.006		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	nikiel	0.088		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	ołów	0.014		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	ph	7			2020-11-18
ro1F	potas	211		mg/dm3	2020-11-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	45.4		mS/cm	2020-11-18
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1F	siarczany	2848		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	sód	18300		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1F	wapń	1910		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	zasadowość	2.98		mmol/dm3	2020-11-18
ro1F	zawiesina ogólna	22		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	żelazo ogólne	0.091		mg/dm3	2020-11-18
ro1F	azot amonowy	3.81		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	azot azotanowy	1.18		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	azot azotynowy	0.195		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	azot Kjeldahla	4.05		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	azot ogólny	5.43		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	chlorki	19137		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-11-23
ro1F	kadm	0.0072		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	magnez	293		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	mangan	3.57		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	miedź	0.148		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	nikiel	0.085		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-11-23
ro1F	ph	6.9			2020-11-23
ro1F	potas	188		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.2		mS/cm	2020-11-23
ro1F	siarczany	2212		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	sód	11700		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	wapń	1910		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	zasadowość	3.08		mmol/dm3	2020-11-23
ro1F	zawiesina ogólna	10		mg/dm3	2020-11-23
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-11-23
ro1F	azot amonowy	2.69		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	azot azotanowy	1.66		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	azot azotynowy	0.194		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	azot Kjeldahla	2.69		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	azot ogólny	4.54		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	chlorki	19186		mg/dm3	2020-12-07

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-12-07
ro1F	kadm	0.0078		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	magnez	314		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	mangan	3.34		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	miedź	0.188		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	nikiel	0.055		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-12-07
ro1F	ph	6.4			2020-12-07
ro1F	potas	152		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	50.3		mS/cm	2020-12-07
ro1F	siarczany	2713		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	sód	11100		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	wapń	1400		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	zasadowość	3.08		mmol/dm3	2020-12-07
ro1F	zawiesina ogólna	15		mg/dm3	2020-12-07
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-12-07
ro1F	azot amonowy	0.896		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	azot azotanowy	1.12		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	azot azotynowy	0.171		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	azot Kjeldahla	1	mniej niż	mg/dm3	2021-01-28
ro1F	azot ogólny	1.29		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	chlorki	18992		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-01-28
ro1F	kadm	0.0081		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	magnez	339		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	mangan	3.54		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	miedź	0.137		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	nikiel	0.088		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	ołów	0.026		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	ph	7			2021-01-28
ro1F	potas	135		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.9		mS/cm	2021-01-28
ro1F	siarczany	2752		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	sód	11300		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	wapń	1330		mg/dm3	2021-01-28
ro1F	zasadowość	3.1		mmol/dm3	2021-01-28
ro1F	zawiesina ogólna	15		mg/dm3	2021-01-28

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-01-28
ro1F	antymon	0.0034		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	azot amonowy	2.69		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	azot azotanowy	13.1		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	azot azotynowy	0.735		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	azot Kjeldahla	3.12		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	azot ogólny	17		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	chlorki	19762		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	cynk	0.495		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	kadm	0.0066		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	kobalt	0.277		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	magnez	418		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	mangan	3.73		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	molibden	0.02		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	nikiel	0.148		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	ph	7.1			2021-02-12
ro1F	potas	203		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	51.7		mS/cm	2021-02-12
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	siarczany	2770		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	sód	9898		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	wapń	180		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	zasadowość	3.1		mmol/dm3	2021-02-12
ro1F	zawiesina ogólna	17		mg/dm3	2021-02-12
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1F	azot amonowy	2.51		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	azot azotanowy	1.23		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	azot azotynowy	0.24		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	azot Kjeldahla	2.51		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	azot ogólny	3.98		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	chlorki	19412		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-25

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	kadm	0.01		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	magnez	347		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	mangan	3.54		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	miedź	0.077		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	nikiel	0.064		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	ołów	0.013		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	ph	6.9			2021-02-25
ro1F	potas	159		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	50.2		mS/cm	2021-02-25
ro1F	siarczany	2734		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	sód	11100		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	wapń	1430		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	zasadowość	3.08		mmol/dm3	2021-02-25
ro1F	zawiesina ogólna	18		mg/dm3	2021-02-25
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-02-25
ro1F	azot amonowy	2.24		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	azot azotanowy	1.25		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	azot azotynowy	0.172		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	azot Kjeldahla	2.46		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	azot ogólny	3.88		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	chlorki	20597		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-03-26
ro1F	kadm	0.01		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	magnez	372		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	mangan	4.64		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	miedź	0.214		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	nikiel	0.076		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	ołów	0.034		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	ph	6.2			2021-03-26
ro1F	potas	162		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	50.6		mS/cm	2021-03-26
ro1F	siarczany	2711		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	sód	12300		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	wapń	1560		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	zasadowość	3.04		mmol/dm3	2021-03-26
ro1F	zawiesina ogólna	16		mg/dm3	2021-03-26
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-03-26

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot amonowy	2.02		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	azot azotanowy	1.48		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	azot azotynowy	0.53		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	azot Kjeldahla	2.38		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	azot ogólny	4.39		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	chlorki	20668		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-04-27
ro1F	kadm	0.011		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	magnez	280		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	mangan	2.94		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	miedź	0.212		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	nikiel	0.084		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	ołów	0.044		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	ph	7			2021-04-27
ro1F	potas	237		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.8		mS/cm	2021-04-27
ro1F	siarczany	2760		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	sód	9810		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	wapń	3170		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	zasadowość	2.96		mmol/dm3	2021-04-27
ro1F	zawiesina ogólna	18		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	żelazo ogólne	0.129		mg/dm3	2021-04-27
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1F	azot amonowy	1.22		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	azot azotanowy	3.03		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	azot azotynowy	0.196		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	azot Kjeldahla	1.36		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	azot ogólny	4.59		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	bar	0.435		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	chlorki	21659		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1F	cynk	0.249		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1F	kadm	0.008		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	kobalt	0.081		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	magnez	272		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	mangan	1.72		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	miedź	0.024		mg/dm3	2021-05-06

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	molibden	0.018		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	nikiel	0.039		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1F	ph	7.2			2021-05-06
ro1F	potas	128		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.3		mS/cm	2021-05-06
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1F	siarczany	2818		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	sód	11120		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1F	wapń	1320		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	zasadowość	2.82		mmol/dm3	2021-05-06
ro1F	zawiesina ogólna	27		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	żelazo ogólne	0.16		mg/dm3	2021-05-06
ro1F	azot amonowy	2.58		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	azot azotanowy	1.4		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	azot azotynowy	0.19		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	azot Kjeldahla	3		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	azot ogólny	4.59		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	chlorki	20744		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-05-25
ro1F	kadm	0.0092		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	magnez	495		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	mangan	4.23		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	miedź	0.135		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	nikiel	0.056		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	ołów	0.026		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	ph	6.8			2021-05-25
ro1F	potas	177		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	49.9		mS/cm	2021-05-25
ro1F	siarczany	2504		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	sód	13100		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	wapń	1670		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	zasadowość	3.16		mmol/dm3	2021-05-25
ro1F	zawiesina ogólna	16		mg/dm3	2021-05-25
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-05-25
ro1F	azot amonowy	0.672		mg/dm3	2021-06-14

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot azotanowy	2.28		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	azot azotynowy	0.181		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	azot Kjeldahla	1	mniej niż	mg/dm3	2021-06-14
ro1F	azot ogólny	2.46		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	chlorki	20744		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-06-14
ro1F	kadm	0.008		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	magnez	433		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	mangan	4.38		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	miedź	0.199		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	nikiel	0.142		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-06-14
ro1F	ph	6.4			2021-06-14
ro1F	potas	153		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	50.5		mS/cm	2021-06-14
ro1F	siarczany	2800		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	sód	15600		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	wapń	1560		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	zasadowość	3.08		mmol/dm3	2021-06-14
ro1F	zawiesina ogólna	17		mg/dm3	2021-06-14
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-06-14
ro1F	azot amonowy	0.784		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	azot azotanowy	1.44		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	azot azotynowy	0.158		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	azot Kjeldahla	1	mniej niż	mg/dm3	2021-07-13
ro1F	azot ogólny	1.6		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	chlorki	21585		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-07-13
ro1F	kadm	0.0097		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	magnez	317		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	mangan	3.08		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	miedź	0.135		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	nikiel	0.087		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-07-13
ro1F	ph	7			2021-07-13
ro1F	potas	172		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	54.4		mS/cm	2021-07-13
ro1F	siarczany	2881		mg/dm3	2021-07-13

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	sód	13430		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	wapń	2980		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	zasadowość	3.16		mmol/dm3	2021-07-13
ro1F	zawiesina ogólna	24		mg/dm3	2021-07-13
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-07-13
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1F	azot amonowy	1.34		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	azot azotanowy	3.32		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	azot azotynowy	1.79		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	azot Kjeldahla	1.41		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	azot ogólny	6.52		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1F	chlorki	22986		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1F	cynk	0.774		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	fluorki	1.59		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1F	kadm	0.019		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	kobalt	0.283		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	magnez	344		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	mangan	3.39		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	miedź	0.189		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	molibden	0.006		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	nikiel	0.124		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	ołów	0.022		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	ph	7			2021-08-16
ro1F	potas	154		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	56.5		mS/cm	2021-08-16
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1F	siarczany	2866		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	sód	13430		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1F	wapń	1910		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	zasadowość	2.9		mmol/dm3	2021-08-16
ro1F	zawiesina ogólna	24		mg/dm3	2021-08-16
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1F	azot amonowy	2.02		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	azot azotanowy	2.17		mg/dm3	2021-08-27

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot azotynowy	0.96		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	azot Kjeldahla	2.46		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	azot ogólny	5.59		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	chlorki	21585		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-08-27
ro1F	kadm	0.0066		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	magnez	350		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	mangan	3.34		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	miedź	0.216		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	nikiel	0.087		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	ołów	0.052		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	ph	6.6			2021-08-27
ro1F	potas	124		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	55		mS/cm	2021-08-27
ro1F	siarczany	2652		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	sód	13380		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	wapń	1310		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	zasadowość	3.14		mmol/dm3	2021-08-27
ro1F	zawiesina ogólna	16		mg/dm3	2021-08-27
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-08-27
ro1F	azot amonowy	2.69		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	azot azotanowy	1.58		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	azot azotynowy	0.204		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	azot Kjeldahla	3.18		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	azot ogólny	4.96		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	chlorki	20884		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-09-23
ro1F	kadm	0.011		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	magnez	412		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	mangan	3.3		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	miedź	0.098		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	nikiel	0.048		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	ołów	0.019		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	ph	7			2021-09-23
ro1F	potas	153		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	53.1		mS/cm	2021-09-23
ro1F	siarczany	2788		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	sód	13700		mg/dm3	2021-09-23

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	wapń	1410		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	zasadowość	3.12		mmol/dm3	2021-09-23
ro1F	zawiesina ogólna	19		mg/dm3	2021-09-23
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-09-23
ro1F	azot amonowy	3.02		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	azot azotanowy	1.94		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	azot azotynowy	1.72		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	azot Kjeldahla	3.25		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	azot ogólny	6.91		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	chlorki	20393		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-10-27
ro1F	kadm	0.014		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	magnez	379		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	mangan	3.76		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	miedź	0.159		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	nikiel	0.098		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	ołów	0.168		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	ph	6.6			2021-10-27
ro1F	potas	121		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	53.1		mS/cm	2021-10-27
ro1F	siarczany	2754		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	sód	10700		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	wapń	1560		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	zasadowość	3.12		mmol/dm3	2021-10-27
ro1F	zawiesina ogólna	16		mg/dm3	2021-10-27
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-10-27
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	azot amonowy	2.58		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	azot azotanowy	0.906		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	azot azotynowy	1.7		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	azot Kjeldahla	2.8		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	azot ogólny	5.41		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	chlorki	21024		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	cynk	0.687		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	fluorki	0.605		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	kadm	0.012		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	kobalt	0.351		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	magnez	317		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	mangan	5.01		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	nikiel	0.107		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	ołów	0.062		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	ph	7.4			2021-11-10
ro1F	potas	116		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	53		mS/cm	2021-11-10
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	siarczany	3052		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	sód	19200		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	wapń	1190		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	zasadowość	3.02		mmol/dm3	2021-11-10
ro1F	zawiesina ogólna	19		mg/dm3	2021-11-10
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1F	azot amonowy	1.34		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	azot azotanowy	2.1		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	azot azotynowy	0.2		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	azot Kjeldahla	1.55		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	azot ogólny	3.85		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	chlorki	21585		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-11-25
ro1F	kadm	0.01		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	magnez	742		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	mangan	9.46		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	miedź	0.799		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	nikiel	0.226		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-11-25
ro1F	ph	6.8			2021-11-25
ro1F	potas	268		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	54.6		mS/cm	2021-11-25
ro1F	siarczany	2818		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	sód	15080		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	wapń	2350		mg/dm3	2021-11-25

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	zasadowość	3.02		mmol/dm3	2021-11-25
ro1F	zawiesina ogólna	21		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	żelazo ogólne	0.481		mg/dm3	2021-11-25
ro1F	azot amonowy	2.68		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	azot azotanowy	1.5		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	azot azotynowy	0.315		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	azot Kjeldahla	2.96		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	azot ogólny	4.78		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	chlorki	20884		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-12-23
ro1F	kadm	0.012		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	magnez	71		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	mangan	4.05		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	miedź	0.351		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	nikiel	0.097		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	ołów	0.081		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	ph	6.7			2021-12-23
ro1F	potas	186		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	53		mS/cm	2021-12-23
ro1F	siarczany	2790		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	sód	13500		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	wapń	1410		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	zasadowość	2.82		mmol/dm3	2021-12-23
ro1F	zawiesina ogólna	24		mg/dm3	2021-12-23
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-12-23
ro1F	azot amonowy	2.52		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	azot azotanowy	1.39		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	azot azotynowy	0.226		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	azot Kjeldahla	2.62		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	azot ogólny	4.24		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	chlorki	19853		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-01-24
ro1F	kadm	0.018		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	magnez	346		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	mangan	3.2		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	miedź	0.055		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	nikiel	0.057		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	ołów	0.011		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	ph	6.7			2022-01-24

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	potas	129		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	50.1		mS/cm	2022-01-24
ro1F	siarczany	2660		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	sód	12270		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	wapń	1430		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	zasadowość	3		mmol/dm3	2022-01-24
ro1F	zawiesina ogólna	18		mg/dm3	2022-01-24
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-01-24
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	azot amonowy	0.864		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	azot azotanowy	1.44		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	azot azotynowy	2.15		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	azot Kjeldahla	1	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	azot ogólny	3.59		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	chlorki	19853		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	cynk	0.752		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	fluorki	2.68		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	kadm	0.013		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	kobalt	0.265		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	magnez	344		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	mangan	3.81		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	nikiel	0.083		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	ph	7.2			2022-02-10
ro1F	potas	124		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	50.8		mS/cm	2022-02-10
ro1F	rtęć	0.00003		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	siarczany	2653		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	sód	12300		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	wapń	1010		mg/dm3	2022-02-10

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	zasadowość	2.72		mmol/dm3	2022-02-10
ro1F	zawiesina ogólna	14		mg/dm3	2022-02-10
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1F	azot amonowy	4.03		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	azot azotanowy	0.291		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	azot azotynowy	0.201		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	azot Kjeldahla	4.17		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	azot ogólny	4.66		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	chlorki	20731		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-21
ro1F	kadm	0.011		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	magnez	377		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	mangan	4.06		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2022-02-21
ro1F	nikiel	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-21
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-21
ro1F	ph	6.8			2022-02-21
ro1F	potas	99.2		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	53.7		mS/cm	2022-02-21
ro1F	siarczany	2668		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	sód	13400		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	wapń	1350		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	zasadowość	3.4		mmol/dm3	2022-02-21
ro1F	zawiesina ogólna	26		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	żelazo ogólne	0.164		mg/dm3	2022-02-21
ro1F	azot amonowy	2.41		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	azot azotanowy	2		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	azot azotynowy	0.251		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	azot Kjeldahla	2.91		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	azot ogólny	5.16		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	chlorki	19684		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-03-18
ro1F	kadm	0.016		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	magnez	413		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	mangan	4.73		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2022-03-18
ro1F	nikiel	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-03-18
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-03-18
ro1F	ph	7.2			2022-03-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	potas	154		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	48.3		mS/cm	2022-03-18
ro1F	siarczany	3078		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	sód	13300		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	wapń	1720		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	zasadowość	3.06		mmol/dm3	2022-03-18
ro1F	zawiesina ogólna	12		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	żelazo ogólne	0.286		mg/dm3	2022-03-18
ro1F	azot amonowy	3.92		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	azot azotanowy	1.61		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	azot azotynowy	0.184		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	azot Kjeldahla	4		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	azot ogólny	5.8		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	chlorki	19614		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-04-25
ro1F	kadm	0.016		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	magnez	420		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	mangan	5.08		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	miedź	0.238		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	nikiel	0.0036		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	ołów	0.0046		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	ph	6.7			2022-04-25
ro1F	potas	130		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	48.5		mS/cm	2022-04-25
ro1F	siarczany	2604		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	sód	11900		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	wapń	1650		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	zasadowość	3		mmol/dm3	2022-04-25
ro1F	zawiesina ogólna	24		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	żelazo ogólne	0.171		mg/dm3	2022-04-25
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	azot amonowy	0.083		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	azot azotanowy	2.64		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	azot azotynowy	0.092		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	azot Kjeldahla	1	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	azot ogólny	2.73		mg/dm3	2022-05-13

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	bar	1.68		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	chlorki	20242		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	cynk	0.254		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	fluorki	2.75		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	kadm	0.0071		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	kobalt	0.01	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	magnez	345		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	mangan	1.63		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	miedź	0.014		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	molibden	0.045		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	nikiel	0.037		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	ołów	0.006		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	ph	7.4			2022-05-13
ro1F	potas	112		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	52.9		mS/cm	2022-05-13
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	siarczany	2560		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	sód	7901		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	wapń	1320		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	zasadowość	2.94		mmol/dm3	2022-05-13
ro1F	zawiesina ogólna	44		mg/dm3	2022-05-13
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1F	azot amonowy	2.41		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	azot azotanowy	1.72		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	azot azotynowy	0.192		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	azot Kjeldahla	2.86		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	azot ogólny	4.77		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	chlorki	19544		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-05-23
ro1F	kadm	0.0058		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	magnez	215		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	mangan	3.42		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	miedź	0.261		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	nikiel	0.1		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	ołów	0.0057		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	ph	6.9			2022-05-23
ro1F	potas	81.2		mg/dm3	2022-05-23

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	52.6		mS/cm	2022-05-23
ro1F	siarczany	2928		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	sód	8610		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	wapń	889		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	zasadowość	3.06		mmol/dm3	2022-05-23
ro1F	zawiesina ogólna	299		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	żelazo ogólne	0.107		mg/dm3	2022-05-23
ro1F	azot amonowy	2.35		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	azot azotanowy	1.37		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	azot azotynowy	0.003		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	azot Kjeldahla	2.5		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	azot ogólny	3.87		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	chlorki	19265		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-06-15
ro1F	kadm	0.01		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	magnez	357		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	mangan	3.86		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	miedź	0.266		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	nikiel	0.083		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	ołów	0.032		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	ph	6.7			2022-06-15
ro1F	potas	155		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	53.7		mS/cm	2022-06-15
ro1F	siarczany	2541		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	sód	12100		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	wapń	1580		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	zasadowość	2.76		mmol/dm3	2022-06-15
ro1F	zawiesina ogólna	25		mg/dm3	2022-06-15
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-06-15
ro1F	azot amonowy	3.58		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	azot azotanowy	3.43		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	azot azotynowy	0.725		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	azot Kjeldahla	4.12		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	azot ogólny	8.28		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	chlorki	19963		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-07-18
ro1F	kadm	0.0095		mg/dm3	2022-07-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	magnez	392		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	mangan	5.1		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2022-07-18
ro1F	nikiel	0.18		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	ołów	0.4		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	ph	6.7			2022-07-18
ro1F	potas	145		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	51.5		mS/cm	2022-07-18
ro1F	siarczany	2601		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	sód	14000		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	wapń	1390		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	zasadowość	3.02		mmol/dm3	2022-07-18
ro1F	zawiesina ogólna	15		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	żelazo ogólne	0.055		mg/dm3	2022-07-18
ro1F	azot amonowy	2.12		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	azot azotanowy	1.53		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	azot azotynowy	3.35		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	azot Kjeldahla	2.17		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	azot ogólny	7.05		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	chlorki	19284		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-08-22
ro1F	kadm	0.0087		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	magnez	11.8		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	mangan	5.12		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	miedź	0.278		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	nikiel	0.092		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	ołów	0.18		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	ph	6.7			2022-08-22
ro1F	potas	94.2		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	51.5		mS/cm	2022-08-22
ro1F	siarczany	2584		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	sód	12825		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	wapń	1262		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	zasadowość	2.96		mmol/dm3	2022-08-22
ro1F	zawiesina ogólna	19		mg/dm3	2022-08-22
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-08-22
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1F	azot amonowy	2.2		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	azot azotanowy	2.39		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	azot azotynowy	0.182		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	azot Kjeldahla	3.81		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	azot ogólny	6.38		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	bar	0.943		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	chlorki	19561		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1F	cynk	0.535		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	fluorki	1.24		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1F	kadm	0.008		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	kobalt	0.187		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	magnez	363		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	mangan	3.25		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	miedź	0.051		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	molibden	0.009		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	nikiel	0.065		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	ołów	0.009		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	ph	7.4			2022-08-30
ro1F	potas	135		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	51		mS/cm	2022-08-30
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1F	siarczany	2620		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	sód	14600		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1F	wapń	1280		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	zasadowość	2.64		mmol/dm3	2022-08-30
ro1F	zawiesina ogólna	9.4		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	żelazo ogólne	0.181		mg/dm3	2022-08-30
ro1F	azot amonowy	2.8		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	azot azotanowy	2.35		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	azot azotynowy	0.174		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	azot Kjeldahla	2.96		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	azot ogólny	5.48		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	chlorki	20874		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-09-26
ro1F	kadm	0.0097		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	magnez	382		mg/dm3	2022-09-26

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	mangan	3.23		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	miedź	0.272		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	nikiel	0.15		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	ołów	0.023		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	ph	7.2			2022-09-26
ro1F	potas	146		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	54.1		mS/cm	2022-09-26
ro1F	siarczany	2722		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	sód	15100		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	wapń	1300		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	zasadowość	3.06		mmol/dm3	2022-09-26
ro1F	zawiesina ogólna	49		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	żelazo ogólne	0.668		mg/dm3	2022-09-26
ro1F	azot amonowy	3.36		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	azot azotanowy	1.39		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	azot azotynowy	0.191		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	azot Kjeldahla	3.56		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	azot ogólny	5.14		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	chlorki	20300		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-10-24
ro1F	kadm	0.0095		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	magnez	415		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	mangan	4.67		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	miedź	0.436		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	nikiel	0.15		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	ołów	0.21		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	ph	6.7			2022-10-24
ro1F	potas	166		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	52.7		mS/cm	2022-10-24
ro1F	siarczany	2620		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	sód	13620		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	wapń	1720		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	zasadowość	3		mmol/dm3	2022-10-24
ro1F	zawiesina ogólna	29		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	żelazo ogólne	0.692		mg/dm3	2022-10-24
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot amonowy	0.056		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	azot azotanowy	1.58		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	azot azotynowy	0.255		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	azot Kjeldahla	3.47		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	azot ogólny	5.31		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	chlorki	20022		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	cynk	0.578		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	fluorki	1.65		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	kadm	0.0095		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	kobalt	0.179		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	magnez	374		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	mangan	3.95		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	nikiel	0.092		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	ph	7			2022-11-25
ro1F	potas	98.2		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	51.8		mS/cm	2022-11-25
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	siarczany	2683		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	sód	14000		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	wapń	1690		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	zasadowość	3.04		mmol/dm3	2022-11-25
ro1F	zawiesina ogólna	60		mg/dm3	2022-11-25
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1F	azot amonowy	4.54		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	azot azotanowy	2.35		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	azot azotynowy	0.174		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	azot Kjeldahla	4.84		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	azot ogólny	7.36		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	chlorki	19813		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-29
ro1F	kadm	0.0097		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	magnez	236		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	mangan	0.802		mg/dm3	2022-11-29

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	miedź	0.107		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	nikiel	0.15		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	ołów	0.36		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	ph	7			2022-11-29
ro1F	potas	99.2		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	54.6		mS/cm	2022-11-29
ro1F	siarczany	2624		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	sód	17012		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	wapń	1842		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	zasadowość	3.06		mmol/dm3	2022-11-29
ro1F	zawiesina ogólna	731		mg/dm3	2022-11-29
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-29
ro1F	azot amonowy	3.36		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	azot azotanowy	1.15		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	azot azotynowy	0.53		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	azot Kjeldahla	3.56		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	azot ogólny	5.24		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	chlorki	19674		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-12-27
ro1F	kadm	0.0084		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	magnez	253		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	mangan	4.41		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	miedź	0.255		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	nikiel	0.14		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	ołów	0.15		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	ph	6.2			2022-12-27
ro1F	potas	75		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	52		mS/cm	2022-12-27
ro1F	siarczany	2579		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	sód	8470		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	wapń	1060		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	zasadowość	3.08		mmol/dm3	2022-12-27
ro1F	zawiesina ogólna	28		mg/dm3	2022-12-27
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-12-27
ro1F	azot amonowy	2.91		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	azot azotanowy	1.48		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	azot azotynowy	1.25		mg/dm3	2023-01-30

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot Kjeldahla	3.02		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	azot ogólny	5.75		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	chlorki	21386		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-01-30
ro1F	kadm	0.0097		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	magnez	449		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	mangan	3.79		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	miedź	0.408		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	nikiel	0.095		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	ołów	0.28		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	ph	7			2023-01-30
ro1F	potas	158		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	53.6		mS/cm	2023-01-30
ro1F	siarczany	2681		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	sód	24760		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	wapń	1630		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	zasadowość	2.8		mmol/dm3	2023-01-30
ro1F	zawiesina ogólna	32		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	żelazo ogólne	0.33		mg/dm3	2023-01-30
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1F	arsen	0.052		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	azot amonowy	0.672		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	azot azotanowy	1.19		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	azot azotynowy	0.205		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	azot Kjeldahla	1.26		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	azot ogólny	2.7		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1F	chlorki	20062		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1F	cynk	0.66		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	fluorki	0.768		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1F	kadm	0.0096		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	kobalt	0.196		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	magnez	379		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	mangan	4.36		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	miedź	0.058		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1F	nikiel	0.096		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	ołów	0.017		mg/dm3	2023-02-14

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	ph	7.3			2023-02-14
ro1F	potas	124		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	51.7		mS/cm	2023-02-14
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1F	siarczany	2698		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	sód	8956		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	wanad	0.014		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	wapń	1295		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	zasadowość	2.48		mmol/dm3	2023-02-14
ro1F	zawiesina ogólna	20		mg/dm3	2023-02-14
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1F	azot amonowy	2.46		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	azot azotanowy	1.78		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	azot azotynowy	1.11		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	azot Kjeldahla	3.02		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	azot ogólny	5.91		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	chlorki	22082		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-02-20
ro1F	kadm	0.0099		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	magnez	373		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	mangan	4.1		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	miedź	0.512		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	nikiel	0.001		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	ołów	0.14		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	ph	6.5			2023-02-20
ro1F	potas	151		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	55.9		mS/cm	2023-02-20
ro1F	siarczany	2765		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	sód	14900		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	wapń	2020		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	zasadowość	2.78		mmol/dm3	2023-02-20
ro1F	zawiesina ogólna	14		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	żelazo ogólne	0.569		mg/dm3	2023-02-20
ro1F	azot amonowy	3.58		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	azot azotanowy	1.52		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	azot azotynowy	0.374		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	azot Kjeldahla	4.87		mg/dm3	2023-03-22

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot ogólny	6.76		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	chlorki	22012		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-03-22
ro1F	kadm	0.0083		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	magnez	330		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	mangan	3.78		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	miedź	0.136		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	nikiel	0.064		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	ołów	0.15		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	ph	6.6			2023-03-22
ro1F	potas	177		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	56		mS/cm	2023-03-22
ro1F	siarczany	2670		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	sód	13500		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	wapń	1820		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	zasadowość	2.94		mmol/dm3	2023-03-22
ro1F	zawiesina ogólna	18		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	żelazo ogólne	0.281		mg/dm3	2023-03-22
ro1F	azot amonowy	2.24		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	azot azotanowy	2.18		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	azot azotynowy	0.31		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	azot Kjeldahla	2.52		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	azot ogólny	5.01		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	chlorki	22012		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-04-20
ro1F	kadm	0.0092		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	magnez	577		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	mangan	3.72		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	miedź	0.182		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	nikiel	0.085		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	ołów	0.15		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	ph	6.9			2023-04-20
ro1F	potas	199		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	54.2		mS/cm	2023-04-20
ro1F	siarczany	2718		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	sód	11700		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	wapń	1710		mg/dm3	2023-04-20

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	zasadowość	2.9		mmol/dm3	2023-04-20
ro1F	zawiesina ogólna	20		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	żelazo ogólne	0.885		mg/dm3	2023-04-20
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-05-19
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-05-19
ro1F	azot amonowy	3.47		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	azot azotanowy	2.94		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	azot azotynowy	3.025		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	azot Kjeldahla	3.98		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	azot ogólny	9.94		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-05-19
ro1F	chlorki	21316		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-05-19
ro1F	cynk	0.908		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	fluorki	0.58		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-05-19
ro1F	kadm	0.0098		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	kobalt	0.257		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	magnez	339		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	mangan	4.27		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	miedź	0.097		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-05-19
ro1F	nikiel	0.108		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	ołów	0.056		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	ph	7			2023-05-19
ro1F	potas	144		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	57.3		mS/cm	2023-05-19
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2023-05-19
ro1F	siarczany	2892		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	sód	13300		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-05-19
ro1F	wapń	1660		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	zasadowość	2.34		mmol/dm3	2023-05-19
ro1F	zawiesina ogólna	19		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	żelazo ogólne	0.974		mg/dm3	2023-05-19
ro1F	azot amonowy	3.36		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	azot azotanowy	2.1		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	azot azotynowy	0.176		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	azot Kjeldahla	3.98		mg/dm3	2023-05-29

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot ogólny	6.26		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	chlorki	22012		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-05-29
ro1F	kadm	0.0014		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	magnez	340		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	mangan	4.04		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	miedź	0.188		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	nikiel	0.021		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	ołów	0.03		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	ph	6.8			2023-05-29
ro1F	potas	157		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	58.3		mS/cm	2023-05-29
ro1F	siarczany	2688		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	sód	13800		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	wapń	1710		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	zasadowość	3		mmol/dm3	2023-05-29
ro1F	zawiesina ogólna	18		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	żelazo ogólne	0.242		mg/dm3	2023-05-29
ro1F	azot amonowy	3.36		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	azot azotanowy	1.85		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	azot azotynowy	0.172		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	azot Kjeldahla	4.03		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	azot ogólny	6.05		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	chlorki	21987		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-06-12
ro1F	kadm	0.0094		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	magnez	340		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	mangan	4.26		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	miedź	0.205		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	nikiel	0.084		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	ołów	0.055		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	ph	6.9			2023-06-12
ro1F	potas	150		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	55.8		mS/cm	2023-06-12
ro1F	siarczany	2737		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	sód	13200		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	wapń	1650		mg/dm3	2023-06-12

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	zasadowość	2.98		mmol/dm3	2023-06-12
ro1F	zawiesina ogólna	20		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	żelazo ogólne	0.307		mg/dm3	2023-06-12
ro1F	azot amonowy	3.02		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	azot azotanowy	2.64		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	azot azotynowy	1.29		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	azot Kjeldahla	3.53		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	azot ogólny	7.46		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	chlorki	22964		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-07-21
ro1F	kadm	0.0072		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	magnez	379		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	mangan	4.23		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	miedź	0.185		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	nikiel	0.061		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	ołów	0.21		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	ph	6.8			2023-07-21
ro1F	potas	195		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	60.2		mS/cm	2023-07-21
ro1F	siarczany	2942		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	sód	14100		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	wapń	1610		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	zasadowość	2.84		mmol/dm3	2023-07-21
ro1F	zawiesina ogólna	9.8		mg/dm3	2023-07-21
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-07-21
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	azot amonowy	4.03		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	azot azotanowy	6.55		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	azot azotynowy	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	azot Kjeldahla	5.38		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	azot ogólny	11.9		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	chlorki	26803		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	cynk	0.285		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	fluorki	1.95		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	kadm	0.0097		mg/dm3	2023-08-16

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	kobalt	0.162		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	magnez	351		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	mangan	3.44		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	miedź	0.037		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	molibden	0.036		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	nikiel	0.078		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	ołów	0.018		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	ph	7			2023-08-16
ro1F	potas	136		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	66.7		mS/cm	2023-08-16
ro1F	rtęć	0.00002	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	siarczany	3103		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	sód	19200		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	wapń	1950		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	zasadowość	1.6		mmol/dm3	2023-08-16
ro1F	zawiesina ogólna	27		mg/dm3	2023-08-16
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-08-16
ro1F	azot amonowy	4.7		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	azot azotanowy	5.74		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	azot azotynowy	2.72		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	azot Kjeldahla	5.26		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	azot ogólny	13.7		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	chlorki	27013		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-08-25
ro1F	kadm	0.0074		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	magnez	304		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	mangan	5.16		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	miedź	0.518		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	nikiel	0.082		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	ołów	0.016		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	ph	6.6			2023-08-25
ro1F	potas	108		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	67.7		mS/cm	2023-08-25
ro1F	siarczany	3384		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	sód	15800		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	wapń	1440		mg/dm3	2023-08-25

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	zasadowość	2.08		mmol/dm3	2023-08-25
ro1F	zawiesina ogólna	9		mg/dm3	2023-08-25
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-08-25
ro1F	azot amonowy	4.14		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	azot azotanowy	5.39		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	azot azotynowy	1.8		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	azot Kjeldahla	4.37		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	azot ogólny	11.6		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	chlorki	26454		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	chrom	0.006		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	kadm	0.01		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	magnez	352		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	mangan	3.6		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2023-09-29
ro1F	nikiel	0.11		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	ołów	0.096		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	ph	6.6			2023-09-29
ro1F	potas	185		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	68.1		mS/cm	2023-09-29
ro1F	siarczany	2874		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	sód	15300		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	wapń	1680		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	zasadowość	2.3		mmol/dm3	2023-09-29
ro1F	zawiesina ogólna	16		mg/dm3	2023-09-29
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-09-29
ro1F	azot amonowy	4.59		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	azot azotanowy	4.16		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	azot azotynowy	2.08		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	azot Kjeldahla	5.43		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	azot ogólny	11.7		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	chlorki	25477		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-10-26
ro1F	kadm	0.0095		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	magnez	324		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	mangan	3.6		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	miedź	0.22		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	nikiel	0.099		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	ołów	0.26		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	ph	6.8			2023-10-26

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	potas	161		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	64.1		mS/cm	2023-10-26
ro1F	siarczany	2660		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	sód	14300		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	wapń	1630		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	zasadowość	2.5		mmol/dm3	2023-10-26
ro1F	zawiesina ogólna	36		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	żelazo ogólne	0.364		mg/dm3	2023-10-26
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	azot amonowy	0.546		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	azot azotanowy	4.79		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	azot azotynowy	4.12		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	azot Kjeldahla	5.32		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	azot ogólny	14.2		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	chlorki	25617		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	cynk	0.576		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	kadm	0.0087		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	kobalt	0.257		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	magnez	313		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	mangan	3.7		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	nikiel	0.103		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	ph	7.2			2023-11-23
ro1F	potas	174		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	60.5		mS/cm	2023-11-23
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	siarczany	2880		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	sód	18310		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1F	wapń	1646		mg/dm3	2023-11-23

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	zasadowość	2.28		mmol/dm3	2023-11-23
ro1F	zawiesina ogólna	65		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	żelazo ogólne	0.333		mg/dm3	2023-11-23
ro1F	azot amonowy	4.03		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	azot azotanowy	6.82		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	azot azotynowy	2.45		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	azot Kjeldahla	4.54		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	azot ogólny	13.8		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	chlorki	24849		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-27
ro1F	kadm	0.0094		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	magnez	320		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	mangan	3.79		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	miedź	0.355		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	nikiel	0.1		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	ołów	0.043		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	ph	6.7			2023-11-27
ro1F	potas	120		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	59.6		mS/cm	2023-11-27
ro1F	siarczany	2925		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	sód	12520		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	wapń	1514		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	zasadowość	2.44		mmol/dm3	2023-11-27
ro1F	zawiesina ogólna	13		mg/dm3	2023-11-27
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-11-27
ro1F	azot amonowy	2.58		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	azot azotanowy	3.78		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	azot azotynowy	0.448		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	azot Kjeldahla	3.53		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	azot ogólny	7.76		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	chlorki	23941		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-12-28
ro1F	kadm	0.0098		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	magnez	433		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	mangan	3.43		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	miedź	0.139		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	nikiel	0.1		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	ołów	0.022		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	ph	6.7			2023-12-28

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	potas	162		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	59.5		mS/cm	2023-12-28
ro1F	siarczany	2872		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	sód	15000		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	wapń	1951		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	zasadowość	2.8		mmol/dm3	2023-12-28
ro1F	zawiesina ogólna	22		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	żelazo ogólne	0.186		mg/dm3	2023-12-28
ro1F	azot amonowy	3.81		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	azot azotanowy	5.33		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	azot azotynowy	0.465		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	azot Kjeldahla	4.03		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	azot ogólny	9.82		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	chlorki	22266		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-01-25
ro1F	kadm	0.0075		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	magnez	340		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	mangan	3.53		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	miedź	0.197		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	nikiel	0.077		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	ołów	0.054		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	ph	6.6			2024-01-25
ro1F	potas	93.3		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	57.3		mS/cm	2024-01-25
ro1F	siarczany	2693		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	sód	14720		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	wapń	1519		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	zasadowość	3		mmol/dm3	2024-01-25
ro1F	zawiesina ogólna	12		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	żelazo ogólne	0.815		mg/dm3	2024-01-25
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	azot amonowy	0.057		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	azot azotanowy	3.32		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	azot azotynowy	0.282		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	azot Kjeldahla	4.26		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	azot ogólny	7.86		mg/dm3	2024-02-19

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	chlorki	23941		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	cynk	0.714		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	kadm	0.011		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	kobalt	0.285		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	magnez	362		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	mangan	3.94		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	miedź	0.24		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	nikiel	0.11		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	ołów	0.031		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	ph	7			2024-02-19
ro1F	potas	178		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	58.8		mS/cm	2024-02-19
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	siarczany	2849		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	sód	14920		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1F	wapń	1817		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	zasadowość	2.82		mmol/dm3	2024-02-19
ro1F	zawiesina ogólna	35		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	żelazo ogólne	0.12		mg/dm3	2024-02-19
ro1F	azot amonowy	2.24		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	azot azotanowy	2.94		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	azot azotynowy	0.2		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	azot Kjeldahla	2.46		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	azot ogólny	5.6		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	chlorki	23313		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-02-26
ro1F	kadm	0.011		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	magnez	345		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	mangan	3.78		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	miedź	0.236		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	nikiel	0.084		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	ołów	0.062		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	ph	6.5			2024-02-26
ro1F	potas	168		mg/dm3	2024-02-26

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	57.6		mS/cm	2024-02-26
ro1F	siarczany	2790		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	sód	13810		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	wapń	1807		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	zasadowość	2.9		mmol/dm3	2024-02-26
ro1F	zawiesina ogólna	28		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	żelazo ogólne	0.094		mg/dm3	2024-02-26
ro1F	azot amonowy	3.7		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	azot azotanowy	2.8		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	azot azotynowy	0.192		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	azot Kjeldahla	3.81		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	azot ogólny	6.8		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	chlorki	23662		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-03-18
ro1F	kadm	0.0096		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	magnez	333		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	mangan	4.09		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	miedź	0.297		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	nikiel	0.084		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	ołów	0.055		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	ph	6.6			2024-03-18
ro1F	potas	174		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	58.6		mS/cm	2024-03-18
ro1F	siarczany	2834		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	sód	18680		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	wapń	1652		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	zasadowość	2.9		mmol/dm3	2024-03-18
ro1F	zawiesina ogólna	18		mg/dm3	2024-03-18
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-03-18
ro1F	azot amonowy	2.58		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	azot azotanowy	2.62		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	azot azotynowy	0.244		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	azot Kjeldahla	4.65		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	azot ogólny	7.51		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	chlorki	22825		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-04-22
ro1F	kadm	0.0095		mg/dm3	2024-04-22

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	magnez	346		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	mangan	3.36		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	miedź	0.205		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	nikiel	0.17		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	ołów	0.13		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	ph	6.9			2024-04-22
ro1F	potas	112		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	57.6		mS/cm	2024-04-22
ro1F	siarczany	2824		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	sód	12238		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	wapń	1243		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	zasadowość	3.92		mmol/dm3	2024-04-22
ro1F	zawiesina ogólna	17		mg/dm3	2024-04-22
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-04-22
ro1F	azot amonowy	3.81		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot azotanowy	0.336		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot azotynowy	0.94		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot Kjeldahla	4.14		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot ogólny	5.42		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	chlorki	22476		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	kadm	0.0094		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	magnez	296		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	mangan	4.62		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	miedź	0.274		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	nikiel	0.073		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	ołów	0.11		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	ph	6.3			2024-05-24
ro1F	potas	153		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	54.6		mS/cm	2024-05-24
ro1F	siarczany	2612		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	sód	12100		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	wapń	1350		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	zasadowość	2.92		mmol/dm3	2024-05-24
ro1F	zawiesina ogólna	14		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	żelazo ogólne	0.241		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot amonowy	2.46		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot azotanowy	4.45		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot azotynowy	3		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot Kjeldahla	4.54		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot ogólny	12		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	chlorki	22894		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	cynk	0.582		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	fluorki	0.5	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	kadm	0.0086		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	kobalt	0.22		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	magnez	282		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	mangan	4.07		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	miedź	0.051		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	nikiel	0.094		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	ołów	0.016		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	ph	6.9			2024-05-24
ro1F	potas	166		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	55.1		mS/cm	2024-05-24
ro1F	rtęć	0.00003		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	siarczany	2839		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	sód	11800		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	wapń	1720		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	zasadowość	2.8		mmol/dm3	2024-05-24
ro1F	zawiesina ogólna	22		mg/dm3	2024-05-24
ro1F	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1F	azot amonowy	3.47		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	azot azotanowy	3.6		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	azot azotynowy	0.37		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	azot Kjeldahla	3.98		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	azot ogólny	7.95		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	chlorki	20248		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-06-24
ro1F	kadm	0.0092		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	magnez	351		mg/dm3	2024-06-24

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	mangan	0.482		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	miedź	0.047		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	nikiel	0.079		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	ołów	0.14		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	ph	7			2024-06-24
ro1F	potas	165		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	56.2		mS/cm	2024-06-24
ro1F	siarczany	2464		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	sód	13500		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	wapń	1920		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	zasadowość	2.94		mmol/dm3	2024-06-24
ro1F	zawiesina ogólna	16		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	żelazo ogólne	0.257		mg/dm3	2024-06-24
ro1F	azot amonowy	3.02		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	azot azotanowy	4.27		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	azot azotynowy	0.221		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	azot Kjeldahla	4.7		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	azot ogólny	9.19		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	chlorki	23802		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-07-25
ro1F	kadm	0.011		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	magnez	320		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	mangan	3.79		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	miedź	0.325		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	nikiel	0.096		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	ołów	0.12		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	ph	6.7			2024-07-25
ro1F	potas	185		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	55.6		mS/cm	2024-07-25
ro1F	siarczany	3048		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	sód	13900		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	wapń	1700		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	zasadowość	2.62		mmol/dm3	2024-07-25
ro1F	zawiesina ogólna	17		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	żelazo ogólne	0.239		mg/dm3	2024-07-25
ro1F	azot amonowy	3.7		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	azot azotanowy	3.32		mg/dm3	2024-08-23

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot azotynowy	0.382		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	azot Kjeldahla	3.92		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	azot ogólny	7.62		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	chlorki	24430		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-08-23
ro1F	kadm	0.011		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	magnez	311		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	mangan	4.54		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	miedź	0.461		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	nikiel	0.1		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	ołów	0.054		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	ph	6.8			2024-08-23
ro1F	potas	166		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	57.6		mS/cm	2024-08-23
ro1F	siarczany	2704		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	sód	12600		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	wapń	1490		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	zasadowość	2.96		mmol/dm3	2024-08-23
ro1F	zawiesina ogólna	14		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	żelazo ogólne	0.35		mg/dm3	2024-08-23
ro1F	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	azot amonowy	2.24		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	azot azotanowy	3.91		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	azot azotynowy	1.99		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	azot Kjeldahla	3.3		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	azot ogólny	9.2		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	chlorki	25547		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	cynk	1.1		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	fluorki	0.5	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	kadm	0.015		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	kobalt	0.329		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	magnez	317		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	mangan	3.37		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	nikiel	0.137		mg/dm3	2024-09-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	ph	7.2			2024-09-18
ro1F	potas	190		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	59.4		mS/cm	2024-09-18
ro1F	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	siarczany	2852		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	sód	16500		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1F	wapń	2050		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	zasadowość	2.2		mmol/dm3	2024-09-18
ro1F	zawiesina ogólna	21		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	żelazo ogólne	0.217		mg/dm3	2024-09-18
ro1F	azot amonowy	5.04		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	azot azotanowy	8.27		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	azot azotynowy	0.218		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	azot Kjeldahla	5.26		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	azot ogólny	13.8		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	chlorki	25058		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-23
ro1F	kadm	0.014		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	magnez	384		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	mangan	3.45		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	miedź	0.212		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	nikiel	0.12		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	ołów	0.39		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	ph	6.6			2024-09-23
ro1F	potas	118		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	59		mS/cm	2024-09-23
ro1F	siarczany	2938		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	sód	15100		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	wapń	1920		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	zasadowość	2.96		mmol/dm3	2024-09-23
ro1F	zawiesina ogólna	18		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	żelazo ogólne	0.269		mg/dm3	2024-09-23
ro1F	azot amonowy	5.04		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	azot azotanowy	3.57		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	azot azotynowy	0.241		mg/dm3	2024-10-22

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	azot Kjeldahla	5.21		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	azot ogólny	9.02		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	chlorki	24290		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-10-22
ro1F	kadm	0.01		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	magnez	384		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	mangan	3.97		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	miedź	0.164		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	nikiel	0.082		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	ołów	0.11		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	ph	6.9			2024-10-22
ro1F	potas	115		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	56.9		mS/cm	2024-10-22
ro1F	siarczany	2867		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	sód	15400		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	wapń	1700		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	zasadowość	3		mmol/dm3	2024-10-22
ro1F	zawiesina ogólna	17		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	żelazo ogólne	0.715		mg/dm3	2024-10-22
ro1F	azot amonowy	3.81		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	azot azotanowy	3.16		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	azot azotynowy	0.246		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	azot Kjeldahla	5.04		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	azot ogólny	8.47		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	chlorki	23243		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-11-27
ro1F	kadm	0.0079		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	magnez	262		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	mangan	0.458		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2024-11-27
ro1F	nikiel	0.074		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	ołów	0.0073		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	ph	6.6			2024-11-27
ro1F	potas	114		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	przewodność elektryczna właściwa	55		mS/cm	2024-11-27
ro1F	siarczany	2806		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	sód	11600		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	wapń	1020		mg/dm3	2024-11-27

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1F	zasadowość	3.08		mmol/dm3	2024-11-27
ro1F	zawiesina ogólna	18		mg/dm3	2024-11-27
ro1F	żelazo ogólne	0.489		mg/dm3	2024-11-27
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	azot amonowy	1.99		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	azot azotanowy	1.62		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	azot azotynowy	0.209		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	azot Kjeldahla	2.58		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	azot ogólny	4.41		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	chlorki	19705		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	cynk	0.193		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	glin	0.528		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	kadm	0.012		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	kobalt	0.179		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	magnez	303		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	mangan	0.388		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	miedź	0.065		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	nikiel	0.049		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	ołów	0.014		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	ph	7.1			2020-02-14
ro1Mbis	potas	124		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	47.1		mS/cm	2020-02-14
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	siarczany	2849		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	sód	10400		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	wapń	1490		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	zasadowość	2.86		mmol/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	zawiesina ogólna	8.4		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.671		mg/dm3	2020-02-14
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	azot amonowy	3.58		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	azot azotanowy	1.45		mg/dm3	2020-05-27

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	azot azotynowy	0.172		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	azot Kjeldahla	3.64		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	azot ogólny	5.26		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	chlorki	20680		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	cynk	1.57		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	fluorki	0.156		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	kadm	0.01		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	kobalt	1.74		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	magnez	364		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	mangan	3.61		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	miedź	0.01	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	nikiel	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	ph	7.2			2020-05-27
ro1Mbis	potas	152		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	50.6		mS/cm	2020-05-27
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	siarczany	2843		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	sód	12750		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	wapń	1710		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	zasadowość	3.52		mmol/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	zawiesina ogólna	13		mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-05-27
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	azot amonowy	0.127		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	azot azotanowy	1.47		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	azot azotynowy	1.33		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	azot Kjeldahla	34.3		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	azot ogólny	37.1		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	chlorki	16282		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	cynk	2.62		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	fluorki	1.64		mg/dm3	2020-08-20

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	kadm	0.014		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	kobalt	2.41		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	magnez	366		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	mangan	4.37		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	miedź	0.519		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	molibden	0.012		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	nikiel	0.378		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	ołów	0.064		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	ph	6.4			2020-08-20
ro1Mbis	potas	110		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	34.6		mS/cm	2020-08-20
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	siarczany	2265		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	sód	8600		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	wapń	2010		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	zasadowość	2.58		mmol/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	zawiesina ogólna	33		mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-08-20
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	azot amonowy	1.51		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	azot azotanowy	1.05		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	azot azotynowy	0.235		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	azot Kjeldahla	1.68		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	azot ogólny	2.96		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	chlorki	15722		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	cynk	1.05		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	fluorki	0.91		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	kadm	0.013		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	kobalt	0.93		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	magnez	247		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	mangan	1.81		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	miedź	0.231		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	molibden	0.011		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	nikiel	0.253		mg/dm3	2020-11-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	ołów	0.038		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	ph	7.1			2020-11-18
ro1Mbis	potas	118		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	36.8		mS/cm	2020-11-18
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	siarczany	1959		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	sód	14200		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	wapń	1160		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	zasadowość	2.92		mmol/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	zawiesina ogólna	21		mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2020-11-18
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	azot amonowy	3.02		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	azot azotanowy	6.21		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	azot azotynowy	0.4		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	azot Kjeldahla	3.3		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	azot ogólny	9.91		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	chlorki	23196		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	cynk	2.02		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	kadm	0.017		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	kobalt	1.93		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	magnez	406		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	mangan	3.93		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	miedź	0.278		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	nikiel	0.538		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	ph	7.1			2021-02-12
ro1Mbis	potas	235		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	55.7		mS/cm	2021-02-12
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	siarczany	2892		mg/dm3	2021-02-12

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	sód	12510		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	wapń	2010		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	zasadowość	3.4		mmol/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	zawiesina ogólna	14		mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-02-12
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	arsen	0.052		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	azot amonowy	1.57		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	azot azotanowy	1.71		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	azot azotynowy	0.112		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	azot Kjeldahla	1.7		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	azot ogólny	3.52		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	bar	0.265		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	chlorki	13873		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	cynk	0.391		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	fluorki	0.723		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	kadm	0.0085		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	kobalt	0.331		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	magnez	146		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	mangan	1.86		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	miedź	0.042		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	molibden	0.042		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	nikiel	0.109		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	ołów	0.005		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	ph	7.4			2021-05-06
ro1Mbis	potas	69.8		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	33.8		mS/cm	2021-05-06
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	siarczany	1694		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	sód	7943		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	wapń	655		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	zasadowość	2.4		mmol/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	zawiesina ogólna	30		mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-05-06
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	azot amonowy	1.46		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	azot azotanowy	2.3		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	azot azotynowy	0.76		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	azot Kjeldahla	1.52		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	azot ogólny	4.58		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	chlorki	23547		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	cynk	2.14		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	fluorki	2.11		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	kadm	0.031		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	kobalt	1.84		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	magnez	258		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	mangan	3.26		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	miedź	1.3		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	molibden	0.008		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	nikiel	0.521		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	ołów	0.282		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	ph	7			2021-08-16
ro1Mbis	potas	142		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	58.2		mS/cm	2021-08-16
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	siarczany	2838		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	sód	12660		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	wapń	1660		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	zasadowość	3.44		mmol/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	zawiesina ogólna	13		mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-08-16
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	azot amonowy	3.14		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	azot azotanowy	1.51		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	azot azotynowy	0.142		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	azot Kjeldahla	3.47		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	azot ogólny	5.12		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	chlorki	24248		mg/dm3	2021-11-10

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	cynk	2.38		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	fluorki	1.58		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	kadm	0.017		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	kobalt	2.77		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	magnez	595		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	mangan	4.4		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	miedź	0.715		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	nikiel	0.684		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	ołów	0.151		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	ph	7.4			2021-11-10
ro1Mbis	potas	233		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	58.4		mS/cm	2021-11-10
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	siarczany	2877		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	sód	42000		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	wapń	4970		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	zasadowość	3.3		mmol/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	zawiesina ogólna	10		mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2021-11-10
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	azot amonowy	3.25		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	azot azotanowy	3.66		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	azot azotynowy	0.12		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	azot Kjeldahla	3.3		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	azot ogólny	7.08		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	chlorki	19226		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	cynk	1.3		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	fluorki	0.858		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	kadm	0.02		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	kobalt	1.38		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	magnez	267		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	mangan	2.81		mg/dm3	2022-02-10

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	miedź	0.276		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	nikiel	0.317		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	ph	7.3			2022-02-10
ro1Mbis	potas	117		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	49.4		mS/cm	2022-02-10
ro1Mbis	rtęć	0.00006		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	siarczany	2327		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	sód	13000		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	wapń	883		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	zasadowość	2.54		mmol/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	zawiesina ogólna	10		mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-02-10
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	azot amonowy	3.08		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	azot azotanowy	8		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	azot azotynowy	0.104		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	azot Kjeldahla	3.7		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	azot ogólny	11.8		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	bar	0.75		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	chlorki	26664		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	cynk	0.54		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	fluorki	1.8		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	kadm	0.016		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	kobalt	0.01	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	magnez	373		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	mangan	1.42		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	miedź	0.096		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	molibden	0.031		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	nikiel	0.16		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	ph	7.7			2022-05-13
ro1Mbis	potas	148		mg/dm3	2022-05-13

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	68.5		mS/cm	2022-05-13
ro1Mbis	rtęć	0.00005		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	siarczany	3047		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	sód	10190		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	wapń	1540		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	zasadowość	3.26		mmol/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	zawiesina ogólna	68		mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-05-13
ro1Mbis	antymon	0.00771		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	azot amonowy	3.62		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	azot azotanowy	7.93		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	azot azotynowy	0.112		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	azot Kjeldahla	5.1		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	azot ogólny	13.14		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	chlorki	25436		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	cynk	1.93		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	fluorki	1.88		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	kadm	0.018		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	kobalt	1.22		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	magnez	370		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	mangan	3.74		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	miedź	0.624		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	nikiel	0.323		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	ołów	0.27		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	ph	7.6			2022-08-30
ro1Mbis	potas	176		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	64.6		mS/cm	2022-08-30
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	siarczany	2764		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	sód	18200		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	wapń	1390		mg/dm3	2022-08-30

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	zasadowość	3.04		mmol/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	zawiesina ogólna	3.6		mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-08-30
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	azot amonowy	0.105		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	azot azotanowy	4.65		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	azot azotynowy	0.28		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	azot Kjeldahla	3.7		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	azot ogólny	8.63		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	chlorki	27808		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	cynk	1.91		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	fluorki	0.342		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	kadm	0.021		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	kobalt	2.17		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	magnez	457		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	mangan	4.31		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	miedź	0.281		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	nikiel	0.623		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	ph	7.2			2022-11-25
ro1Mbis	potas	168		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	68.8		mS/cm	2022-11-25
ro1Mbis	rtęć	0.00004		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	siarczany	3111		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	sód	21300		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	wapń	2160		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	zasadowość	3.44		mmol/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	zawiesina ogólna	54		mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2022-11-25
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	arsen	0.013		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	azot amonowy	2.24		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	azot azotanowy	2.3		mg/dm3	2023-02-14

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	azot azotynowy	0.21		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	azot Kjeldahla	2.6		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	azot ogólny	5.11		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	chlorki	25217		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	cynk	1.92		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	fluorki	0.911		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	kadm	0.021		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	kobalt	2.02		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	magnez	500		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	mangan	4.26		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	miedź	0.404		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	nikiel	0.572		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	ołów	0.071		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	ph	7.5			2023-02-14
ro1Mbis	potas	189		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	61.6		mS/cm	2023-02-14
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	siarczany	2961		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	sód	7324		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	wanad	0.028		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	wapń	1772		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	zasadowość	3.14		mmol/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	zawiesina ogólna	20		mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-02-14
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	azot amonowy	4.03		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	azot azotanowy	2.6		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	azot azotynowy	0.515		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	azot Kjeldahla	4.82		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	azot ogólny	7.94		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	chlorki	26749		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	cynk	1.46		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	fluorki	0.304		mg/dm3	2023-05-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	kadm	0.022		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	kobalt	1.66		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	magnez	332		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	mangan	4.51		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	miedź	0.781		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	molibden	0.011		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	nikiel	0.476		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	ołów	0.108		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	ph	7.7			2023-05-18
ro1Mbis	potas	158		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	67.3		mS/cm	2023-05-18
ro1Mbis	rtęć	0.00006		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	siarczany	3355		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	sód	19500		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	wapń	1800		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	zasadowość	1.84		mmol/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	zawiesina ogólna	23		mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-05-18
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	azot amonowy	3.02		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	azot azotanowy	7.54		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	azot azotynowy	1.95		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	azot Kjeldahla	3.7		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	azot ogólny	13.2		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	chlorki	27362		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	cynk	1.35		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	fluorki	0.446		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	kadm	0.018		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	kobalt	1.6		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	magnez	337		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	mangan	4.41		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	miedź	0.2		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	molibden	0.021		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	nikiel	0.311		mg/dm3	2023-08-29

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	ołów	0.079		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	ph	7			2023-08-29
ro1Mbis	potas	142		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	66		mS/cm	2023-08-29
ro1Mbis	rtęć	0.00002	mniej niż	mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	siarczany	3063		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	sód	16600		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	wapń	1610		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	zasadowość	2.48		mmol/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	zawiesina ogólna	12		mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-08-29
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	azot amonowy	0.161		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	azot azotanowy	6.1		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	azot azotynowy	2.38		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	azot Kjeldahla	3.42		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	azot ogólny	11.9		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	chlorki	24290		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	cynk	1.61		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	kadm	0.016		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	kobalt	1.56		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	magnez	284		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	mangan	4.24		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	miedź	0.256		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	molibden	0.016		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	nikiel	0.414		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	ph	7.3			2023-11-23
ro1Mbis	potas	165		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	59.1		mS/cm	2023-11-23
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	siarczany	2912		mg/dm3	2023-11-23

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	sód	18340		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	wapń	1582		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	zasadowość	2.82		mmol/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	zawiesina ogólna	25		mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2023-11-23
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	azot amonowy	3.14		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	azot azotanowy	9.22		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	azot azotynowy	0.365		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	azot Kjeldahla	4.42		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	azot ogólny	14		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	chlorki	28199		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	cynk	1.98		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	fluorki	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	kadm	0.023		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	kobalt	1.57		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	magnez	355		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	mangan	4.58		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	miedź	0.895		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	nikiel	0.442		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	ołów	0.52		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	ph	7			2024-02-19
ro1Mbis	potas	184		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	68.4		mS/cm	2024-02-19
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	siarczany	3009		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	sód	19015		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	wapń	2169		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	zasadowość	2.98		mmol/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	zawiesina ogólna	11		mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-02-19
ro1Mbis	antymon	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	azot amonowy	2.02		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	azot azotanowy	15.6		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	azot azotynowy	3.3		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	azot Kjeldahla	4.26		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	azot ogólny	23.2		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	chlorki	27082		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	cynk	0.232		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	fluorki	0.5	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	kadm	0.017		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	kobalt	0.229		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	magnez	305		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	mangan	0.87		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	miedź	0.014		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	molibden	0.002	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	nikiel	0.066		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	ołów	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	ph	7.1			2024-05-24
ro1Mbis	potas	198		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	66.5		mS/cm	2024-05-24
ro1Mbis	rtęć	0.00003		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	siarczany	3159		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	sód	14400		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	wapń	1940		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	zasadowość	2.8		mmol/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	zawiesina ogólna	10		mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-05-24
ro1Mbis	antymon	0.0031		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	arsen	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	azot amonowy	2.13		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	azot azotanowy	9.76		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	azot azotynowy	0.97		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	azot Kjeldahla	2.97		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	azot ogólny	13.7		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	bar	0.1	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	chlorki	23278		mg/dm3	2024-09-18

Nr	Parametr	Wynik	Uwagi do analiz	Jednostka	Data pobrania
ro1Mbis	chrom	0.005	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	cynk	1.68		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	fluorki	0.5	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	glin	0.05	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	kadm	0.02		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	kobalt	1.28		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	magnez	230		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	mangan	3.81		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	miedź	0.366		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	molibden	0.014		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	nikiel	0.369		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	ołów	0.079		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	ph	7.2			2024-09-18
ro1Mbis	potas	133		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	przewodność elektryczna właściwa	55.8		mS/cm	2024-09-18
ro1Mbis	rtęć	0.000025	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	siarczany	2448		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	sód	11600		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	wanad	0.003	mniej niż	mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	wapń	1350		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	zasadowość	2.52		mmol/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	zawiesina ogólna	6.8		mg/dm3	2024-09-18
ro1Mbis	żelazo ogólne	0.192		mg/dm3	2024-09-18

