

WYROZDANIE Z BADAŃ NR SB/23173/03/2022

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			075759/03/2022				
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A),(ZPI)	7,4	±0,2	TE	BS	6,5 - 9,5 ⁶⁾ i 9) z.1C
Chrom (Cr)	μS/cm	PN-EN 27888:1999 (A),(ZPI)	689	±104	TE	BS	≤ 2500 ⁶⁾ i 10) z.1C
Ołów (Pb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<4,0 [#]	±0,4	PS	BS	≤ 50
Kadm (Cd)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<1,0 [#]	±0,2	PS	BS	≤ 10 ⁴⁾ z. 1B
Miedź (Cu)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<0,30 [#]	±0,03	PS	BS	≤ 5
Sód (Na)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<0,0020 [#]	±0,0002	PS	BS	≤ 2,0 ⁴⁾ i 5) z.1B
Magnez (Mg)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	7,73	±0,78	PS	BS	≤ 200
Glin (Aluminium)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	19,1	±3,9	PS	BS	7 - 125 ⁶⁾ z.1D
Mangan (Mn)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<10,0 [#]	±1,0	PS	BS	≤ 200
Żelazo (Fe)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	18,7	±1,9	PS	BS	≤ 50
Nikiel (Ni)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<60,0 [#]	±6,0	PS	BS	≤ 200
Arsen (As)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<5,0 [#]	±0,5	PS	BS	≤ 20 ⁴⁾ z. 1B
Srebro (Ag)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<1,0 [#]	±0,1	PS	BS	≤ 10
Selen (Se)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<0,0020 [#]	±0,0002	PS	BS	≤ 0,01 ⁷⁾ i 8) z. 1D
Antymon (Sb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<2,0 [#]	±0,2	PS	BS	≤ 10
Bor (B)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<1,0 [#]	±0,3	PS	BS	≤ 5
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<0,050 [#]	±0,005	PS	BS	≤ 1,0
Siarczany (SO ₄ ²⁻)	mg/l	PN-EN 1484:1999 (A),(ZPS)	2,7	±0,6	PS	BS	bez nieprawidłowych zmian ⁸⁾ z.1C
Chlorki (Cl ⁻)	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A),(ZPS)	99,4	±15,0	PS	BS	≤ 250 ⁶⁾ z.1C
Fluorki (F ⁻)	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A),(ZPS)	34,4	±6,9	PS	BS	≤ 250 ⁶⁾ z.1C
Mętność	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A),(ZPS)	0,37	±0,08	PS	BS	≤ 1,5
Barwa	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A),(ZPS)	0,14	±0,05	PS	BS	Zalecany zakres wartości do 1,0 ⁷⁾ z.1C, A*
Liczba progowa zapachu (TON)	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012; Ap1:2015-06 (A),(ZPS)	<5 [#]	-	PS	BS	5) z.1C, A*
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A),(ZPS)	<1	-	PS	BS	A*
Utlenialność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy)	-	PN-EN 1622:2006 (A),(ZPS)	<1	-	PS	BS	A*
Bromiany	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 (A),(ZPS)	0,57	±0,15	PS	BS	≤ 5 ¹¹⁾ z.1C
Amonowy Jon (Jon amonu)	μg/l	PN-EN ISO 15061:2003 (A),(ZPS)	<5,0 [#]	±1,3	PS	BS	≤ 10 ³⁾ z.1B
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A),(ZPS)	<0,05 [#]	±0,02	PS	BS	≤ 0,50
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A),(ZPS)	0,75	±0,12	PS	BS	≤ 50 ²⁾ z.1B
	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A),(ZPS)	<0,03 [#]	±0,01	PS	BS	≤ 0,50 ²⁾ z.1B

SGS Polska Sp. z o. o.
 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
 NIP: 5860005603
 Laboratorium SGS Polska
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072