

Analizy fizykochemiczne

Próbki wody z dnia 17.04.2023

Parametr	Jednostka	Wynik			Wartość dopuszczalna*
		Świdnik studnia nr 9	Świdnik ul. Kusocińskiego 86	Świdnik ul. Raławicka 3	
pH	-	7,2	7,4	7,4	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	μS/cm	781	634	641	<2500
Mętność	NTU	0,12	0,11	0,15	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	mgPt/l	< 5	<5	<5	Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta do 15 mgPt/l Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	<1	<1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	<1	<1	
Ołów	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	≤10
Kadm	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	≤5,0

Próbki wody z dnia 17.04.2023

Parametr	Jednostka	Wynik			Wartość dopuszczalna*
		Świdnik studnia nr 9	Świdnik ul. Kusocińskiego 86	Świdnik ul. Raławicka 3	
Chrom	µg/l	<4,0	<4,0	<4,0	≤50
Miedź	mg/l	<0,0020	<0,0020	0,0024	≤2,0
Rtęć	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤1,0
Sód	mg/l	6,15	7,19	7,62	≤200
Magnez	mg/l	17,6	10,5	10,7	7-125
Glin (Aluminium)	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	≤200
Mangan	µg/l	<4,0	<4,0	<4,0	≤50
Żelazo	µg/l	<60,0	<60,0	<60,0	≤200
Nikiel	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	≤20
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	≤10
Selen	µg/l	3,5	2,2	2,2	≤10
Antymon	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	≤5
Bor	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤1,0
Siarczany	mg/l	52,7	25,4	26,2	≤250
Chlorki	mg/l	33,8	20,4	20,4	≤250
Fluorki	mg/l	0,23	0,22	0,20	≤1,5
Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	389	339	302	60-500

Próbki wody z dnia 17.04.2023

Parametr	Jednostka	Wynik			Wartość dopuszczalna*
		Świdnik studnia nr 9	Świdnik ul. Kusocińskiego 86	Świdnik ul. Raławicka 3	
Ułtenialność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy)	mg/l	<0,050	<0,50	0,54	≤5,0
Bromiany	μg/l	<5,0	<5,0	<5,0	≤10
Amonowy Jon	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	≤0,50
Azotany	mg/l	7,75	8,37	8,15	≤50
Azotyny	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	≤0,50
Cyjanki	μg/l	<15	<15	<15	≤50
Benzo(a)piren	μg/l	<0,003	<0,003	<0,003	≤0,010
Benzo(b)fluoranten	μg/l	<0,006	<0,006	0,006	-
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0,006	<0,006	<0,006	-
Benzo(ghi)perylene	μg/l	<0,006	<0,006	<0,006	-
Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	<0,006	<0,006	<0,006	-
Suma WWA	μg/l	<0,024	<0,024	<0,024	≤0,10
Akryloamid	μg/l	<0,075	<0,075	<0,075	≤0,10
Epichlorohydryna	μg/l	<0,060	<0,060	<0,060	≤0,10
Benzen	μg/l	<0,30	<0,30	<0,30	≤1,0
Chlorek winylu	μg/l	<0,15	<0,15	<0,15	≤0,50
Trichloroeten	μg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-

Próbki wody z dnia 17.04.2023

Parametr	Jednostka	Wynik			Wartość dopuszczalna*
		Świdnik studnia nr 9	Świdnik ul. Kusocińskiego 86	Świdnik ul. Raclawicka 3	
Tetrachloroeten	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	≤10
1,2-dichloroetan	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	≤3,0
Aminopyralid	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Azoksystrobina	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Chlomazon	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Chloropirifos	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Epoksykonazol	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Linuron	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Lenacyl	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Metamitron	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Metazachlor	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Metrybuzyna	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Nicosulfuron	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Pendymetalina	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Propikonazol	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Rimsulfuron	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10
Terbutylazyna	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	≤0,10

Analizy mikrobiologiczne

Próbki wody z dnia 17.04.2023

Parametr	Jednostka	Wynik			Wartość dopuszczalna*
		Świdnik studnia nr 9	Świdnik ul. Kusocińskiego 86	Świdnik ul. Raławicka 3	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk	8	1	nw	bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	jtk	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	jtk	0	0	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie; nw – nie wykryto

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz. U. 2017 poz.2294)