

Badania jakości wody dla wodociągu grupowego Błotnica Strzelecka

Lp.	parametr	wynik	jedn.	niepewność
1	Odczyn (pH)	7,72	-	± 0.3
2	Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	782	μS/cm	± 10 %
3	Ołów (Pb)	<4	μg/l	± 10 %
4	Kadm (Cd)	<0,3	μg/l	± 10 %
5	Miedź (Cu)	0,009	mg/l	± 10 %
6	Chrom (Cr)	<4	μg/l	± 10 %
7	Rtęć (Hg)	<0,05	μg/l	± 20 %
8	Sód (Na)	20,9	mg/l	± 10 %
9	Glin (Al)	<10	μg/l	± 10 %
10	Mangan (Mn)	<4	μg/l	± 10 %
11	Żelazo (Fe)	<60	μg/l	± 10 %
12	Nikiel (Ni)	10	μg/l	± 10 %
13	Arsen (As)	<1	μg/l	± 10 %
14	Selen (Se)	<2	μg/l	± 10 %
15	Antymon (Sb)	<1	μg/l	± 25 %
16	Bor (B)	<0,05	mg/l	± 10 %
17	Tryt	<40,0	Bq/l	± 30 %
18	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1,5	mg/l	± 20 %
19	Twardość ogólna	304	mg CaCO ₃ /l	± 20 %
20	Mętność	0,14	NTU	± 20 %
21	Barwa	<5	mgPt/l	± 10 %
22	Zapach	1	TON	± 10 %
23	Smak	1	TFN	± 10 %
24	Utlenialność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy)	0,92	mg/l	± 10 %
25	Chlorki (Cl ⁻)	49,8	mg/l	± 20 %
26	Fluorki (F ⁻)	<0,10	mg/l	± 20 %
27	Siarczany (SO ₄ ²⁻)	97,3	mg/l	± 20 %
28	Bromiany	<5,0	μg/l	± 25 %
29	Amonowy jon (NH ₄ ⁺)	<0,05	mg/l	± 10 %
30	Azotany (NO ₃ ⁻)	75,0	mg/l	± 10 %
31	Azotyny (NO ₂ ⁻)	<0,03	mg/l	± 10 %
32	Cyjanki	<15	μg/l	± 25 %
33	Benzo(a)piren	<0,007	μg/l	± 25 %
34	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	<0,04	μg/l	± 25 %
35	Akryloamid	<0,075	μg/l	± 25 %
36	Epichlorohydryna	<0,075	μg/l	± 25 %
37	1,2-Dichloroetan	<0,90	μg/l	± 25 %
38	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (Suma trichloroetyleny i tetrachloroetyleny)	<2,0	μg/l	± 25 %
39	Suma trihalometanów (THM)	<16,0	μg/l	± 25 %
40	Benzen	<0,50	μg/l	± 25 %
41	Pestycydy chloroorganiczne	<0,020	μg/l	± 25 %
42	Suma pestycydów	<0,30	μg/l	± 25 %
43	Chlorek winylu	<0,20	μg/l	± 25 %
44	Całkowita dopuszczalna dawka	<0,030	mSv/rok	± 30 %