

Badania jakości wody dla wodociągu grupowego Strzelce Opolskie

Lp.	parametr	wynik	jedn.	niepewność
1	Odczyn (pH)	7,51	-	± 0.3
2	Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	1037	μS/cm	± 10 %
3	Ołów (Pb)	<4	μg/l	± 10 %
4	Kadm (Cd)	<0,3	μg/l	± 10 %
5	Miedź (Cu)	0,003	mg/l	± 10 %
6	Chrom (Cr)	<4	μg/l	± 10 %
7	Rtęć (Hg)	<0,05	μg/l	± 20 %
8	Sód (Na)	16,5	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)	<5	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)	<1,0	mg/l	± 20 %
19	Twardość ogólna	406	mg CaCO ₃ /l	± 20 %
20	Mętność	<0,10	NTU	± 20 %
21	Barwa	5	mgPt/l	± 10 %
22	Zapach	1	TON	± 10 %
23	Smak	1	TFN	± 10 %
24	Chlor wolny	0,02	mg/l	± 10 %
25	Utlenialność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy)	<0,50	mg/l	± 10 %
26	Chlorki (Cl ⁻)	34,6	mg/l	± 20 %
27	Siarczany (SO ₄ ²⁻)	247	mg/l	± 20 %
28	Fluorki (F ⁻)	0,34	mg/l	± 20 %
29	Bromiany	<5,0	μg/l	± 25 %
30	Amonowy jon (NH ₄ ⁺)	0,06	mg/l	± 10 %
31	Azotany (NO ₃ ⁻)	28,9	mg/l	± 10 %
32	Azotyny (NO ₂ ⁻)	<0,03	mg/l	± 10 %
33	Cyjanki	<15	μg/l	± 25 %
34	Benzo(a)piren	<0,007	μg/l	± 25 %
35	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	<0,04	μg/l	± 25 %
36	Akryloamid	<0,075	μg/l	± 25 %
37	Epichlorohydryna	<0,075	μg/l	± 25 %
38	1,2-Dichloroetan	<0,90	μg/l	± 25 %
39	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (Suma trichloroetyleny i tetrachloroetyleny)	<2,0	μg/l	± 25 %
40	Suma trihalometanów (THM)	<16,0	μg/l	± 25 %
41	Benzen	<0,50	μg/l	± 25 %
42	Pestycydy chloroorganiczne	<0,020	μg/l	± 25 %
43	Suma pestycydów	<0,30	μg/l	± 25 %
44	Chlorek winylu	<0,20	μg/l	± 25 %
45	Całkowita dopuszczalna dawka	0,051	mSv/rok	± 30 %