

1. Wyniki badań bakteriologicznych i fizykochemicznych

Tabela 1.1. Wyniki badań próbki wody: SUW Daniec

Lp.	Badany parametr [jednostka]	Zastosowana norma lub procedura badawcza	Wynik dla próbki 1125/Wo-4795 ± Wartość niepewności	Wartość dopuszczalna ¹⁾
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h w 1 ml wody [jtk] ²⁾	PN-EN ISO 6222:2004	65	Bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody [jtk] ²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014	0	0
3	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody [jtk] ²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014	0	0
4	Liczba enterokoków w 100 ml wody [jtk] ²⁾	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
5	Mętność [NTU]	PN-EN ISO 7027:2003	0,97	1
6	Barwa [mgPt/l]	PB-13; wyd. nr 2 z dn. 05.10.2015r.	<5	15 ³⁾
7	Zapach[-]	PB-26; wyd. nr 2 z dn. 20.06.2016r.	z/0/ akceptowalny	Akceptowalny ³⁾
8	pH w temperaturze pomiaru [-/ °C]	A PN-EN ISO 10523:2012	7,6 ±0,2 / 17,2	6,5-9,5
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C [µS/cm]	PN-EN 27888:1999	448	2500
10	Jon amonowy [mgNH ₄ /l]	PB-09/PL; wyd. nr 1 z dn. 01.03.2012r. w oparciu o metodę HACH LCK 304	<0,02	0,50
11	Azotany [mgNO ₃ /l]	PN-C-04576/08:1982 *	<1,6	50
12	Azotyny [mgNO ₂ /l]	A PN-EN 26777:1999	<0,16	0,50
13	Żelazo [µgFe/l]	PN-ISO 6332:2001	83	200
14	Mangan [µgMn/l]	PN-C-04590/02:1992 *	22	50
15	Twardość ogólna [mgCaCO ₃ /l]	PN ISO 6059:1999	263	60-500 ⁴⁾
16	Utlenialność z KMnO ₄ [mgO ₂ /l]	PN-C-04578/02:1985 *	0,96	5
17	Chlorki [mgCl/l]	PN ISO 9297:1994	2,2	250
18	Siarczany [mgSO ₄ /l]	PB-12; wyd. nr 2 z dn. 05.10.2015r. w oparciu o metodę 8051 HACH LANGE	70	250
19	Wapń [mgCa/l]	PN-ISO 6058:1999	94,4	-
20	Magnez [mgMg/l]	PN-C 04554-4:1999 *	6,8	30-125 ⁵⁾
21	Aluminium [mgAl/l]	PB-19/PL; wyd. nr 1 z dn. 02.01.2014r. w oparciu o metodę 8326 HACH LANGE	0,006	0,2
22	Chrom ogólny [mgCr/l]	PN-EN ISO 15586:2005	0,003	0,05
23	Kadm [mgCd/l]	PN-EN ISO 15586:2005	<0,0001	0,005
24	Miedź [mgCu/l]	PN-EN ISO 15586:2005	<0,002	2,0
25	Nikiel [mgNi/l]	PN-EN ISO 15586:2005	<0,002	0,02
26	Ołów [µgPb/l]	PN-EN ISO 17294-2:2006-11	<1,0⁶⁾	0,01
27	Rtęć [µgHg/l]	PN-EN 1483:2007	<0,050⁶⁾	≤1