

ANALIZA FIZYKOCHEMICZNA WODY

Wylot sztolni Czarnego Pstrąga - Brama Gwarków

Numer punktu: 5

Data poboru próbki: 15-04-2015

Temperatura wody	°C	9,3	ChZT - (K ₂ Cr ₂ O ₇)	mg O ₂ /dm ³			
Temperatura powietrza	°C	17,4	Zasadowość (teren)	mval/dm ³	5,25		
Przewodność elekt.PEW (teren)	μS/cm	867	Zasadowość	mval/dm ³	5,10		
Przewodność elekt.PEW	μS/cm	845	Kwasowość	mval/dm ³	1,00		
Mętność	NTU	0,47	Krzemionka	mg/dm ³	8,0		
Barwa	mgPt/dm ³	2	Chloroform	μg/dm ³	0,1		
Zapach		1	Bromodichlorometan	μg/dm ³	0,0		
Odczyn pH (teren)		7,3	Dibromochlorometan	μg/dm ³	0,0		
Odczyn pH		7,6	Bromoform	μg/dm ³	0,2		
Potencjał redox	mV	361	THM (suma)	μg/dm ³	0,3		
Części rozpuszczone	mg/dm ³	526	Trichloroeten TCE	μg/dm ³	24,8		
Zawiesiny og.	mg/dm ³		Tetrachloroeten PCE	μg/dm ³	2,90		
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /dm ³	418	OWO	mgC/dm ³	0,7		
KATIONY	mg/dm ³	mval/dm ³	%mval	ANIONY	mg/dm ³	mval/dm ³	%mval
Wapń Ca ²⁺	107	5,25	61,39	Wodorowęglany HCO ₃ ⁻	312,88	5,10	57,18
Magnez Mg ²⁺	27,6	2,27	26,57	Siarczany SO ₄ ²⁻	96,2	2,00	22,45
Sód Na ⁺	21,1	0,92	10,74	Chlorki Cl ⁻	45,3	1,28	14,33
Potas K ⁺	2,91	0,07	0,87	Azotany NO ₃ ⁻	33,3	0,54	6,02
Żelazo og.	0,007	0,000	0,003	Azotyny NO ₂ ⁻	0,050	0,00	0,01
Mangan og.	0,006	0,00	0,00				
Amoniak NH ₄ ⁺	0,420	0,025	0,29				
Bor B ³⁺	0,04	0,01	0,13				
Razem	159,08	8,54	100	Razem	487,73	8,92	100

Typ hydrochemiczny: HCO₃-SO₄-Ca-Mg