

ANALIZA FIZYKOCHEMICZNA WODY

Wylot sztolni Czarnego Pstrąga - Brama Gwarków

Data poboru próbek: 22-09-2015

Numer punktu: 5

Numer punktu: 5							
Temperatura wody	°C	9,5	ChZT - (K ₂ Cr ₂ O ₇)	mg O ₂ /dm ³			
Temperatura powietrza	°C	13,6	Zasadowość (teren)	mval/dm ³	5,60		
Przewodność elekt.PEW (teren)	μS/cm	906	Zasadowość	mval/dm ³	5,40		
Przewodność elekt.PEW	μS/cm	840	Kwasowość	mval/dm ³	0,20		
Mętność	NTU	<0,1	Krzemionka	mg/dm ³	18,6		
Barwa	mgPt/dm ³	<5	Chloroform	μg/dm ³	<1		
Zapach		0	Bromodichlorometan	μg/dm ³	<1		
Odczyn pH (teren)		7,43	Dibromochlorometan	μg/dm ³	<1		
Odczyn pH		7,5	Bromoform	μg/dm ³	<1		
Potencjał redox	mV	303	THM (suma)	μg/dm ³	<1		
Części rozpuszczone	mg/dm ³	400	Trichloroeten TCE	μg/dm ³	25,3		
Zawiesiny og.	mg/dm ³		Tetrachloroeten PCE	μg/dm ³	3,50		
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /dm ³	456	OWO	mgC/dm ³	<1		
KATIONY	mg/dm ³	mval/dm ³	%mval	ANIONY	mg/dm ³	mval/dm ³	%mval
Wapń Ca ²⁺	110	5,39	61,78	Wodorowęglany HCO ₃ ⁻	331,29	5,40	58,73
Magnez Mg ²⁺	29,2	2,40	27,51	Siarczany SO ₄ ²⁻	95,8	1,99	21,69
Sód Na ⁺	19,8	0,86	9,87	Chlorki Cl ⁻	44,8	1,26	13,75
Potas K ⁺	2,5	0,06	0,73	Azotany NO ₃ ⁻	33,2	0,54	5,82
Żelazo og.	<0,05	0,00	0,00	Azotyny NO ₂ ⁻	0,040	0,001	0,01
Mangan og.	<0,04	0,00	0,00				
Amoniak NH ₄ ⁺	0,160	0,009	0,11				
Bor B ³⁺	<0,2	0,00	0,00				
Razem	161,66	8,73	100	Razem	505,13	9,19	100

Typ hydrochemiczny: HCO₃-SO₄-Ca-Mg