

ANALIZA FIZYKOCHEMICZNA WODY

Wylot sztolni Czarnego Pstrąga - Brama Gwarków

Numer punktu: 5

Data poboru próbek: 15-12-2015

Numer punktu: 5							
Temperatura wody	°C	9,4	ChZT - (K ₂ Cr ₂ O ₇)	mg O ₂ /dm ³			
Temperatura powietrza	°C	4,7	Zasadowość (teren)	mval/dm ³	5,40		
Przewodność elekt.PEW (teren)	μS/cm	830	Zasadowość	mval/dm ³	5,20		
Przewodność elekt.PEW	μS/cm	835	Kwasowość	mval/dm ³	0,10		
Mętność	NTU	0,56	Krzemionka	mg/dm ³	4,1		
Barwa	mgPt/dm ³	<5	Chloroform	μg/dm ³	<1		
Zapach		2	Bromodichlorometan	μg/dm ³	<1		
Odczyn pH (teren)		7,64	Dibromochlorometan	μg/dm ³	<1		
Odczyn pH		7,7	Bromoform	μg/dm ³	<1		
Potencjał redox	mV	305	THM (suma)	μg/dm ³	<1		
Części rozpuszczone	mg/dm ³	567	Trichloroeten TCE	μg/dm ³	19,4		
Zawiesiny og.	mg/dm ³		Tetrachloroeten PCE	μg/dm ³	2,60		
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /dm ³	404	OWO	mgC/dm ³	<1		
KATIONY	mg/dm ³	mval/dm ³	%mval	ANIONY	mg/dm ³	mval/dm ³	%mval
Wapń Ca ²⁺	107	5,25	60,74	Wodorowęglany HCO ₃ ⁻	319	5,20	57,86
Magnez Mg ²⁺	29,4	2,42	28,00	Siarczany SO ₄ ²⁻	95,6	1,99	22,14
Sód Na ⁺	19,9	0,87	10,02	Chlorki Cl ⁻	45,3	1,28	14,22
Potas K ⁺	3,7	0,09	1,10	Azotany NO ₃ ⁻	32,2	0,52	5,78
Żelazo og.	<0,05	0,00	0,00	Azotyny NO ₂ ⁻	<0,04	0,00	0,00
Mangan og.	<0,04	0,00	0,00				
Amoniak NH ₄ ⁺	0,200	0,012	0,14				
Bor B ³⁺	<0,2	0,00	0,00				
Razem	160,2	8,63	100	Razem	492,1	8,99	100

Typ hydrochemiczny: HCO₃-SO₄-Ca-Mg