



PROTOKOL O SKÚŠKACH

č. 2 269/2018

Predmet skúšky: voda pitná na hromadné zásobovanie
Rozbor vyžiadal: Obec Pohronská Polhora, Obecný úrad, 976 56 Pohronská Polhora
Miesto odberu: Pohronská Polhora - úpravňa vody, voda po úprave zákalu
Odber vykonal: RÚVZ BB - HŽPaZ, Mgr. Schwarz
Metóda odberu: ŠPP_RÚVZ_03/HŽP A
Dátum odberu: 13.03.2019
Prevzaté na OCHA dňa: 13.03.2019
Analýza ukončená dňa: 14.03.2019
Zodpovedný pracovník: Ing. Briedoňová, Ing. Šmideková

Ukazovateľ	Jednotka	Stanovená hodnota	Nelstota merania	Použité metódy	Limit
Absorbancia (254 nm, 1 cm)		0,087 ± 0,004		ŠPP 09 UV fotometricky	A 0,08 ^a
Farba	[mg/l]	10 ± 5		ŠPP 39 vizuálne	N 20 ^a
Zákal	[FNU]	ND		ŠPP 40 fotometricky	N 5 ^a
Amónne ióny	[mg/l]	ND		ŠPP 43 fotometricky	A 0,5 ^a
Dusitany	[mg/l]	ND		ŠPP 49 fotometricky	A
Železo	[mg/l]	<0,05		ŠPP 44 fotometricky	A 0,2 ^a
Mangán	[mg/l]	ND		ŠPP 32 AAS	A 0,05 ^a
Pach		žiadny nezvyčajný pach		ŠPP 77 senzoricky	N
ChSK _{Mn}	[mg/l]	2,94 ± 0,20		ŠPP 17 odmerná analýza	A 3,0 ^a
Reakcia vody *		7,10 ± 0,05		ŠPP 15 potenciometricky	A 6,5 – 8,5 ^b
Vodivosť	[mS/m pri 20°C]	8,2 ± 0,1		ŠPP 16 konduktometricky	A 1250 ^b
Dusičnany	[mg/l]	4,40 ± 0,14		ŠPP 31 IC/HPLC	A 50 ^a

Stanovenie v teréne

Teplota vody	[°C]	1,6 ± 0,5	ŠPP RÚVZ BB_06/HŽPaZ	A
--------------	------	-----------	----------------------	---

VYSVETLIVKY:

ND - nezistené použitou metódou

ŠPP - štandardný pracovný postup

AAS - atómová absorpčná spektrometria

IC - iónová chromatografia

HPLC - vysokoúčinná kvapalinová chromatografia

* - pri teplote 12,6°C

LIMIT - Uvedený podľa Vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch

^a - medzná hodnota (MH)

^b - odporúčaná hodnota (OH)

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané laboratóriu pre analýzu!

Dovolené je len kopírovanie celého protokolu. Kopírovanie jeho častí je možné len s písomným súhlasom vedúceho OCHA RÚVZ

Banskej Bystrici dňa: 18-03-2019

Schválil:

Ing. Daniela Borošová, PhD.
vedúca OCHA

...Koniec protokolu...