



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.

Provoz laboratoří

Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č. 1289 akreditovaná ČIA
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
www.labtrojice.cz



OBEČNÍ ÚŘAD
VOLÁRNA RR 217719613
Číslo úpustu
Dělno: 24. 10. 2019
414/BA/19 X
Zpracováno
Ukl. znak

Protokol o zkoušce číslo: 2435/1/2019

Číslo vzorku: 4732/1/2019

Objednatel: Obec Volárna
Volárna 137
Kolín 2
280 02

Obec: Volárna

Místo odběru: Volárna
studna u požární nádrže

Datum odběru: 17.10.2019

Odebráno dle: SOP C.11.1.3

Datum přijetí: 17.10.2019

Matrice: podzemní voda

Ukončení analýz: 19.10.2019

Typ vzorku: prostý

Odebral: Vičarová Iveta

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 21.10.2019

Protokol o zkoušce číslo: 2435/1/2019

Číslo vzorku: 4732/1/2019

Obec: Volárna

Místo odběru: Volárna
studna u požární nádrže

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	12,3	SOP 45		8 - 12 DH	-
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max. 0 MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max. 0 NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP 36		max. 40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	4	SOP 36		max. 200 DH	+
Barva	mg/l Pt	2,5	SOP 18		max. 20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	<0,2	SOP 17		max. 5,0 MH	+
pH		7,6	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	46,3	SOP 11		max. 125,0 MH	+
Pach		příjemný	SOP 42		MH MH	+
CHSK - Mn	mg/l	0,70	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Železo	mg/l	0,064	SOP 7		max. 0,20 MH	+
Amonné ionty	mg/l	0,548	SOP 16		max. 0,500 MH	-
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max. 0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	<1,0	SOP 38		max. 50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

Vyh) + vyhovuje vyhláše

- nevyhovuje vyhláše

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhláše MZd 252/2004 Sb. v platném znění.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře.

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskačová

Laboratoř předává s protokolem: seznam metod s uvedením nejistoty měření, plán a záznam odběru vzorku

