

## Protokol o zkouškách . 1831 / 8P1 / 24

číslo vzorku: 2930/8P1/24

Místo a bod odběru : Korolupy - OÚ - kuchyně , dle

Datum a čas odběru : 12.2.2024 9:20

Datum a čas přijmu : 12.2.2024 13:00

Zákazník: Obec Korolupy, Korolupy 69, okr. Znojmo, 671 07 Uherčice

Vzorkoval : Volánek Zdeněk, vzorka

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP 1 ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : 252 KR pod.

Plán odběru : 374/8P1/24

Datum provedení analýz: 12.2.2024 - 16.2.2024

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1) (8P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1) (8P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (8P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222) (8P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2) (8P1)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	94,4	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .8/2013/III ( SN EN 27888) (8P1)
Chlor volný	mg/l	0,03	±7%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1)
Teplota vody	°C	10,5	±2%	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III ( SN 75 7342) (8P1)
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .10/2013/III ( SN EN ISO 7887, Metoda C) (8P1)
Zákal	ZFn	2,7	±12%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1) (8P1)
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .24/2014/III ( SN EN 26777) (8P1)
Amonné ionty	mg/l	<0,035		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .23/2014/III ( SN ISO 7150-1) (8P1)
Dusi nany	mg/l	48,0	±10%	50 (NMH)	***	SOP .5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod) (8P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	±4%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467) (8P1)
Železo	mg/l	0,15	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .60 ( SN ISO 6332) (8P1)
Mangan	mg/l	<0,02		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .02/99 ( SN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel) (8P1)
pH ( 25 °C )		7,9	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III ( SN ISO 10523) (8P1)
Pach		Přijatelný - stupeň 0				SOP .5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622) (8P1)

