

Protokol o zkouškách . 15911 / 9P1 / 23

číslo vzorku: 22082/9P1/23

Místo a bod odběru : Roveňské - p 197 ZŠ kuchyň kohout

Datum a čas odběru : 30.10.2023 9:00

Datum a čas přijmu : 30.10.2023 11:14

Zákazník: Obecní úřad, Roveňské 82, Roveňské, 592 65

Vzorkoval : Slonek Pavel, 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 : Krácený rozbor dle vyhl. .252/2004Sb.

Plán odběru : 2725/9P1/23

Datum provedení analýzy: 30.10.2023 - 2.11.2023

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	25		SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	15		SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	23,0	±4 %			SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Chlor volný	mg/l	<0,03				SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	12,6	±2%			SOP .7/2013/III (SN 75 7342) *
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) *
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) *
Barva	mg/l Pt	<2				SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	0,64	±15%			SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)
Amonné ionty	mg/l	0,020	±15 %			SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Dusičany	mg/l	14,0	±10 %			SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	<0,50				SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,05				SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
pH (25 °C)		7,6	±0,2			SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř .1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dány vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářská laboratoř za ně odmítá odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 3.11.2023

Protokol vystaven dne : 3.11.2023



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Hana Ing.".

.....
Chocholáková Hana Ing.
Technický vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----