

Protokol o zkouškách . 15213 / 6P0 / 25

Číslo vzorku: 20707/6P0/25

Místo a bod odběru : Boršov - p.42 p.Kos kuchy

Datum a čas odběru : 6.10.2025 8:25

Datum a čas přijmu : 6.10.2025 12:48

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejev, 588 05

Vzorkoval : Pavlíková Jitka, Chemik analytik

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 č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Krácený rozbor dle vyhl. č. 252/2004 - zdroj podzemní voda Plán odběru : 2573/6P0/25

Datum provedení analýz: 6.10.2025 - 9.10.2025

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) (6P0)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (6P0)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (6P0)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (6P0)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (6P0)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	17,7	±4 %	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Chlor volný	mg/l	0,05	±6%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (6P0) *
Teplota vody	°C	12,3	±0,2	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (6P0) *
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0) *
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0) *
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	0,34	±12%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (6P0)
Dusitany	mg/l	<0,030		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Amonné ionty	mg/l	<0,020		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Dusičany	mg/l	8,3	±5%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .5/A/III (6P0)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (6P0)
Železo	mg/l	<0,05		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
pH (25 °C)		7,7	±0,2	6,5 - 9,5(MH)	vyhovuje	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

6P0 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava - pitné vody, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

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 - kolonii 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 dané vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

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, Vodo hospodářská laboratoř e za ně odmítají 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 : 9.10.2025

Protokol vystaven dne : 9.10.2025



Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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