

Protokol o zkouškách . 2715 / 6P0 / 26

íslo vzorku: 2340/6P0/26

Místo a bod odb ru : Boršov - VDJ - odtok odb rný kohout

Datum a as odb ru : 2.2.2026 8:50

Datum a as p íjmu : 2.2.2026 12:47

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejev, 588 05

Vzorkoval : Dorotka Jan, Laborant

P edm t zkoušky : Pitná voda

Postup odb ru : Odb r vzork 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 : úplný rozbor - souvztažný vzorek

Plán odb ru : 277/6P0/26

Datum provedení analýz: 2.2.2026 - 6.2.2026

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)
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	1	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (6P0)
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0	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 m ení	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Teplota vody	°C	4,4	±0,2	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (6P0) *
Chu		P íjatelný - stupe 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0) *
Pach		P íjatelný - stupe 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0) *
Barva	mg/l Pt	5	±15 %	20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	0,43	±12%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III (SN EN ISO 7027-1) (6P0)
Dusitany	mg/l	<0,030		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	0,3	±6%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (6P0)
Železo	mg/l	<0,04		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP-02/03 (SN ISO 6332) (6P0)
pH (25 °C)		7,6	±0,2	6,5 - 9,5(MH)	vyhovuje	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7

* Zkoušky provád ěné v míst odb ru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

6P0 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava - pitné vody, Žižkova 1867/93, 586 01 Jihlava

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laborato . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracovišt T ebí - Laborato pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo ící jednotka

Nejistota m ení: Uvedená nejistota je rozší ená nejistota U na hladin pravd podobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru vzorku.

Nejistota odb ru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty m ení a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním zn ění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporu ěná hodnota

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

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

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chu, chu*: 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 : 26.2.2026

Protokol vystaven dne : 26.2.2026



Mičková

.....
Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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