

**VÝSLEDKY LABORATORNÍHO ROZBORU
PITNÝCH VOD**

AGROPORADENSTVÍ s.r.o.
laboratoř
U statku 6, 747 05 OPAVA 5
Tel.: 553 652 808, 725 713 504

Zadavatel: Jiří LENART, s.r.o.
Označení vzorku: ÚV Mladecko
Odběr: laboratoř
Evidenční číslo: 1443
Datum přijetí vzorku: 24.11.2015

Stanovení	Jednotka	Hodnota naměřená ve vzorku	Mezní hodnoty dle vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění
-----------	----------	-------------------------------	---

1) Chemický rozbor:

pH	-	7,75	6,5 – 9,5
KNK _{4,5}	(mmol/l)	2,53	min.0,8
Celková tvrdost	(mmol/l)	2,28	opt. 2,0-3,5
CHSK _{Mn}	(mg/l)	0,39	3,0
Amonné ionty (NH ₄ ⁺)	(mg/l)	< 0,01	0,5
Dusitany (NO ₂ ⁻)	(mg/l)	< 0,001	0,05 (NMH 0,5)
Dusičnany (NO ₃ ⁻)	(mg/l)	< 1,00	50,0 (kojenci 15)
Fosforečnany (PO ₄ ³⁻)	(mg/l)	0,02	1,0
Chloridy (Cl ⁻)	(mg/l)	25,66	100 (NMH 250)
Rozpuštěné látky (105°C)	(mg/l)	387	1000
Železo (Fe)	(mg/l)	0,04	0,2
Mangan (Mn)	(mg/l)	< 0,001	0,2

2) Mikrobiologický rozbor:

pro hromadné zásobování:

Psychrofilní bakterie	(KTJ)	0 / 1ml	200 KTJ / 1ml
Mezofilní bakterie	(KTJ)	0 / 1ml	100 KTJ / 1ml
Enterokoky	(KTJ)	0 / 100ml	0 KTJ / 100ml
Koliformní bakterie	(KTJ)	0 / 100ml	0 KTJ / 100ml
Fekální koliformní bakterie	(KTJ)	0 / 100ml	0 KTJ / 100ml

Analyzoval : Jana Hermanová, Šárka Kočí

V rozsahu provedených stanovení rozborovaná voda :

- chemicky **vyhovuje** vyhlášce 252/2004 Sb., Ministerstva zdravotnictví,
- mikrobiologicky **vyhovuje** vyhlášce 252/2004 Sb., Ministerstva zdravotnictví.

Pozn.: KTJ -kolonie tvořící jednotky
NMH -nejvyšší mezní hodnota

Datum: 27.11.2015

AGROPORADENSTVÍ s.r.o.
U Statku 449/6, Malé Hoštice
747 05, Opava
IČO: 285 82 700
DIČ: CZ28582799

Jana Hermanová, laboratoř
fy AGROPORADENSTVÍ s.r.o.