



L 1450

"AGRO-LA", spol. s r.o.
středisko laboratoř
laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1450
Jiráskovo předměstí 630/III, 377 01 Jindřichův Hradec
tel: 384 321 011-12, fax: 384 320 558, mail: laborator@agrola.cz



Protokol o zkoušce č. 686-PV-2010/J

List číslo : 1
Počet listů: 3

Zákazník : Miloslav Nezdera *INSTALATÉRSTVÍ*
Komenského 524
378 56 Studená

Vzorek číslo : 686-PV
Materiál : Pitná voda
Místo odběru : M.Nezdera *INSTALATÉRSTVÍ*, Česká Olešná, obecní studna
Odebral : Ladislav Plucar, 20.4.2010, 12:48, akreditovaný odběr
Postup vzorkování: SOP 205
Typ rozboru : dle objednávky
Datum příjmu : 20. 4.2010

Období zpracování vzorku : 20. 4.2010 - 20. 5.2010

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota měření	Použitá metoda
Pach	příjatelný	-	příjatelný (MH)	-	SOP 45 (TNV 75 7340)
Chuť	příjatelná	-	příjatelná (MH)	-	SOP 46 (TNV 75 7340)
Barva	9	mg/l Pt	20 MH	± 10%	SOP 30 (ČSN EN ISO 7887)
Zákal (ZFn)	2.16	ZFn	5 MH	±15 %	SOP 1 (ČSN EN ISO 7027)
Ca + Mg	0.59	mmol/l	2-3.5 DH	±10 %	SOP 2 (ČSN ISO 6059)
pH	6.55	-	6.5-9.5 MH	± 0.10 ⁸⁾	SOP 3 (ČSN ISO 10523)
KNK 4.5	0.61	mmol/l	-	±5 %	SOP 4-1 (ČSN EN ISO 9963-1,2)
ZNK 8.3	0.35	mmol/l	-	±10 %	SOP 4-2 (ČSN 75 7372)
Konduktivita	18.2	mS/m	125 MH	±10 %	SOP 5 (ČSN EN 27888)
Amonné ionty	< 0.10	mg/l	0.50 MH	-	SOP 6 (ČSN ISO 7150-1)
Železo (Fe)	< 0.05	mg/l	0.20 MH	-	SOP 7 (ČSN 83 0520 - část 21, ČSN 83 0530 - část 27)
CHSK-Mn	1.45	mg/l	3.0 MH	±15 %	SOP 8 (ČSN EN ISO 8467)
Chloridy	8.38	mg/l	100 MH	±10 %	SOP 9 (ČSN ISO 9297)
Draselný	22.6	mg/l	250 MH	±15 %	SOP 10 (manuál Recman)
Dusičnany	26.1	mg/l	50 NMH	±15 %	SOP 11 (ČSN ISO 7890-1)
Dusitany	< 0.01	mg/l	0.50 NMH	-	SOP 12 (ČSN EN 26777)
Mangan (Mn)	< 0.05	mg/l	0.050 MH	-	SOP 13 (ČSN 83 0520 - část 21)
Chlor celkový *	0.32	mg/l	-	±15 %	SOP 25-1 (firemní literatura MERCK)
Chlor volný *	0.25	mg/l	0.30 MH	±15 %	SOP 25-1 (firemní literatura MERCK)
Olovo (Pb)	< 0.001	mg/l	0.010 NMH	-	SOP 37 (ČSN EN ISO 15586)
Kadmium (Cd)	< 0.05	ug/l	5.0 NMH	-	SOP 37 (ČSN EN ISO 15586)
Měď (Cu)	< 0.010	mg/l	1.0 NMH	-	SOP 38 (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN ISO 12020, ČSN EN 1233, TNV 75 7385)
Zinek (Zn)	< 0.005	mg/l	-	-	SOP 38 (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN ISO 12020, ČSN EN 1233, TNV 75 7385)
Nikl (Ni)	< 0.001	mg/l	0.020 NMH	-	SOP 37 (ČSN EN ISO 15586)
Rtuť (Hg)	< 0.001	mg/l	0.001 NMH	-	SOP 23 (TNV 75 7440)
Hořčík (Mg)	2.936	mg/l	10MH 20-30DH	± 10 %	SOP 21 (ČSN ISO 7980)