



AQUATEST a.s.

AQUATEST - akreditovaná zkušební laboratoř
pracoviště Geologická 4, 152 00 Praha 5

Ved. laboratoří - tel.: 234 607 180, fax.: 234 607 710

Příjem vzorků - tel.: 234 607 422

Výdej výsledků - tel.: 234 607 321, fax.: 234 607 781

Laboratoř akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č. 1243 podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 3431/08

List č. 1/2

Objednatel : PIAQUA s.r.o.
Odp. osoba : Eiselt
Název akce :
Číslo akce : 806050025000
Lokalita :
Odebral : Eiselt (objednatel)

PIAQUA s.r.o.
Strojírenská 386
Praha 5
155 21
CZ

Vzorek : Balená neperlivá pitná voda

Laboratorní číslo : 9981/08

Vzorek byl dodán v originálním barelu o objemu 18,9 litrů

Materiál : voda balená pitná

Datum příjmu : 28.05.08

Datum analýzy : 28.05.08 - 06.06.08

Limity podle: Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (v platném znění)
-krácený rozbor

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratoř odpovídá pouze za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 3431/08

List č. 2/2

Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limit	Výsledek	Typ limitu	A/N
Escherichia coli	SOP3.7.2	ČSN EN ISO 9308-1	KTJ/250 ml	max.0	0	NMH	A
Koliformní bakterie	SOP3.7.3	met. Colilert	KTJ/100 ml	max.0	0	MH	A
Počty kolonií při 22°C	SOP3.15.1	ČSN EN ISO 6222	KTJ/ml	max.500	0	MH	A
Počty kolonií při 36°C	SOP3.15.1	ČSN EN ISO 6222	KTJ/ml	max.100	1	MH	A
Pseudomonas aeruginosa	SOP3.4.1	ČSN EN 12780	KTJ/250 ml	max.0	0	NMH	A

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limit	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N
Amonné ionty	SOP1.8.1	Spektroquant MERCK	mg/l	max.0,5	<0,05		MH	A
Barva	SOP1.21.1	ČSN EN ISO 7887	mg/l Pt	max.20	<2		MH	A
Dusičnany	SOP1.1.3	ČSN EN ISO 10304-1,2	mg/l	max.50	25,6	±8%	NMH	A
Dusitany	SOP1.1.2	ČSN EN ISO 10304-1,2	mg/l	max.0,5	<0,02		NMH	A
CHSK-Mn	SOP1.2.1	ČSN EN ISO 8467	mg/l	max.3	1,31	±7%	MH	A
Chuť	SOP1.25.1	TNV 75 7340		přijatelná	přijatelná		MH	A
Konduktivita	SOP1.7.1	ČSN EN 27888	mS/m	max.125	30	±3%	MH	A
Pach	SOP1.25.1	TNV 75 7340		přijatelný	přijatelný			A
pH	SOP1.3.1	ČSN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,75	±0,1	MH	A
Zákal	SOP1.22.1	ČSN EN 7027	ZF(n)	max.5	0,53	±20%	MH	A
Železo	SOP5.13.1	ČSN EN ISO 11885	mg/l	max.0,2	0,043	±10%	MH	A

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%. Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

Informace, které mají vztah k určité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

Předúprava kovy : Konzervace vzorku (5 ml HNO₃/L vzorku) byla provedena až v laboratoři dle SOP 5.12.1, 5.13.1

Za laboratoře schválil :

J. Hůlová
výstup výsledků

V Praze dne : 09.06.2008