analytická laboratoř *akreditovaná ČIA č.1416*
Novákových 6, Praha 8, 180 00, tel. 266316272, 266314718, fax 266312843
L 1416

FTV Prima, spol.s r.o.
Na Žertvách 24/132 Praha 8, 180 00

Generála Šišky 2080/22,
Praha 4

2.6.2015
Jankovský
2.6. - 15.6.2015

2.6.2015
15.6.2015

		129388 4 pitná voda	Nejistoty měření	Vyhl.č.252/04 pitná voda krác. rozbor	Vyhovuje limitům
pH při 25°C		7,6	3%	6,5 - 9,5	ano
elektrická konduktivita	mS/m	31,2	5%	max. 125	ano
pach		přijatelný		přijatelný	ano
chuť		přijatelná			
barva	mgPt/l	<5	20%	max. 20	ano
zákal	ZFn	<1	20%	max. 5	ano
amonné ionty	mg/l	<0,1	10%	max. 0,50	ano
dusičnany	mg/l	17,9	15%	max. 50	ano
dusitany	mg/l	<0,01	15%	max. 0,50	ano
CHSK-Mn	mg/l	1	25%	max. 3,0	ano
chlor volný	mg/l	0,030	35%	max. 0,3	ano
železo	mg/l	0,046	20%	max. 0,20	ano
Escherichia coli **	KTJ/100 ml	0	40%	0	ano
koliformní bakterie **	KTJ/100 ml	0	11%	0	ano
počty kolonií při 36°C **	KTJ/1 ml	0	12%	bez abnormálních změn	ano
počty kolonií při 22°C **	KTJ/1 ml	290	10%	bez abnormálních změn	ano
Clostridium perfringens **	KTJ/100 ml	0		0	ano
Mikroskop. obraz - živé organizmy	jedinci/1 ml	0	20%	0	ano
Mikroskop. obraz - počet organizm	jedinci/1 ml	0	20%	max. 50	ano
Mikroskop. obraz - abioseston **	%	1	20%	max. 10	ano

* - V souladu s platným zněním vyhlášky 252/2004 Sb. se hodnocení v ukazateli počty kolonií při 22°C a 36°C již neprovádí vůči závazné (numerické) limitní hodnotě, ale z hlediska, zda došlo nebo nedošlo k abnormální změně. Pro pražskou vodovodní síť byla v souladu s Metodickým doporučením SZÚ určena mezní hodnota 300 KTJ/1ml pro počty kolonií při 22°C a 100 KTJ/1ml pro počty kolonií při 36°C.

FTV Prima, spol.s r.o.
Na Žertvách 24/132 Praha 8, 180 00

Generála Šišky 2080/22,
Praha 4

2.6.2015
Jankovský
2.6. - 15.6.2015

2.6.2015
15.6.2015

	129388 4 pitná voda	Nejistoty měření	Vyhl.č.252/04 pitná voda krác. rozbor	Vyhovuje limitům

pH při 25°C dle SOP 1 část A (ČSN ISO 10523)
elektrická konduktivita dle SOP 2 (ČSN EN 27888)
amonné ionty dle SOP 8 (ČSN ISO 7150-1)
dusičnany dle SOP 13 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany dle SOP 14 (ČSN EN 26 777)
CHSK-Mn dle SOP 17 (ČSN EN ISO 8467)
Fe metodou AAS plamen dle SOP 22 část A (ČSN ISO 9964-1, ČSN ISO 9964-2, ČSN 75 7400, ČSN ISO 8288, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 12020, ČSN EN 1233, TNV 757408)
chlor volný soupravou Hach dle SOP 29 (Manuál firmy Hach)
chuť, pach dle SOP 32 (TNV 757340)
barva dle SOP 33 (ČSN 830520, část 31B)
zákal nefelometricky dle SOP 34 (ČSN EN ISO 7027)
Odběr vzorku dle SOP V2 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.115/P/15
Položky označené ** byly stanoveny subdodavatelem.
Bakteriologický rozbor stanoven v akreditované laboratoři ČIA č. 1402 VZ LAB s.r.o.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koef. rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.
Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:
Ing. M.Jankovská, vedoucí laboratoře

Jankovská

Monitoring Novákových 6
IČO: 63668356 DIČ: CZ63668356