Compania Judeţeană APA SERV S.A. Neamţ
Laborator analize apa potabilă Piatra Neamţ
Str. Bistriţei, Nr. 77, Piatra Neamţ

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1127/ 15.07.2016

Punct de prelevare: **Pompa publica - Cartier Speranța**
Număr unic identificare proba (ID): ***1078***
Data prelevare: 11.07.2016

Data efectuare încercări: 11.07. – 14.07.2016

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,45	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,82	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	236	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	$\mu g/l$	200	38,51	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	<0,008	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,143	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	11,12	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	7,70	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	$\mu g/l$	200	<6,6	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	3,72	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,005	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,58	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfați	mg/l	250	-	Test rapid Merck POS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22^0C	UFC/100ml	AC	-	ISO 6222:1999 POS 15
Număr colonii 37^0C	UFC/100ml	AC	-	ISO 6222:1999 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC 2009; POS 13
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC 2009; POS 13
Enterococi	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002 POS 14

Parametrii analizați sunt conformi cu Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea" Monitorizare de control"

Director General,
Ing. Ionuț-Cătălin Dughir

Șef Laborator,
Chim. Marinela Oică

CMA – Concentrație maxim admisa (Legea 458/2002 republicata) ; AC - Acceptabilă consumatorilor şi nici o modificare anormală ;
*Rezultatele raportate ca „ **<...** " sunt sub limita de detecție a metodei;*
Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă strict la proba prelevata;
Clienții pot obține o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: ***0233 - 233340 - Relații clienți; 0233-215670 - Laborator apa potabila****; e-mail office@apaserv.eu*