

SC ROUA DEVELOPMENT SA	Fisa tehnica produs finit	Editia nr: 3	Creat
Cod: FTPF-SGR 02	<i>Apa de izvor plata AZUGA 0,5 Litri</i>	Data: 08.03.2024	Dep. calitate
		Rev: 0	Aprobat
		Exemplar nr: 1	Manager

I. DECLARATII GENERALE

Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: HG 1020/2005, Ordonanta 7/2023, Legea 311/2004 si Ordinul nr. 342/2007

Apa de izvor natural alcalina se incadreaza in valorile parametrilor prevazuti in legislatia in vigoare la momentul livrarii. Se numeste natural alcalina datorita valorii ph-ului mai mare de 7,5

Toate procesele se desfasoara respectand regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardul IFS versiunea 8.

Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Directivele Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu continue impuritati de natura fizico-chimica

Produsul nu continue organisme modificate genetic.

Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin organisme modificate genetic.

Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

Produsul nu este supus niciunui tratament chimic ci doar la filtrare mecanica fapt care nu influenteaza caracteristicile apei la sursa.

Fiecare PET cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei de izvor, sursa Parcului III, Localitatea Azuga, jud. Prahova

III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere: PET 0,5 litri

Culoare: Incolor, specific apei de izvor, fara modificari

Gust: Specific apei de Izvor, fara modificari ale gustului

Miros: Specific apei de izvor, fara miros

IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE				
IV.1 Caracteristicile apei de izvor natural alcaline la extractie				
I. Indicatori fizico-chimici				
PARAMETRI	UM	VALORI		
		min.	max.	
Temperatura	°C	4	25	
Conductivitate masurata la temperatura de 20,3°C	µS/cm	150	300	
pH masurat la temperatura de 20,3°C	unit. pH	6,5	9,5	
Cloruri	mg/l	3	250	
Calciu	mg/l	40	-	
Magneziu	mg/l	6,0	-	
Sodiu	mg/l	2,2	200	
Potasiu	mg/l	0,540	-	
Fier total	µg/l	<20	200	
Reziduu fix	mg/l	150	-	
Dioxid de carbon legat sub forma de bicarbonati	mg/l	170	-	
Azotati (Nitrati)	mg/l	2,0	50	
Azotit (Nitriti)	mg/l	<0,01	0,5	
Cadmiu	µg/l	<0,1	5	
Cupru	mg/l	<0,001	2	
II. Indicatori privind puritatea originii apei				
PARAMETRI	UM	Valori		Valori admise conform HG 1020/05
		Min	max	
Amoniu	mg/l	0,01	0,05	0,5 ¹⁾
Oxidabilitate (CCO-Mn)	mgO ₂ /l	0,65	1.21	3
Zinc	mg/l	0,002	0.007	5
Indice de fenol	µg/l	0,3	0,5	0,5
Substante tensioactive	mg/l	0,05	0,1	0,2
Hidrocarburi aromatice policiclice	µg/l	0,0003	0,001	0,1
Tetracloretan	µg/l	0,15	0,25	10
Tricloretena	µg/l	0,10	0,25	10
Trihalometani	µg/l	0,45	0,52	100
<i>Pesticide organoclorurate</i>				
Total	µg/l	<0,005	<0,005	0,5
αHCH	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
βHCH	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
γHCH	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
δHCH	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
2,4 DDE	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
2,4 DDD	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
Endrin	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
Dieldrin	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
Aldrin	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
Heptaclor	µg/l	<0,005	<0,005	0,1
<i>Pesticide triazinice</i>				
Total	µg/l	<0,025	<0,025	0,5
Atrazin	µg/l	<0,025	<0,025	0,1
Simazin	µg/l	<0,025	<0,025	0,1
Propazin	µg/l	<0,025	<0,025	0,1
<i>Pesticide organofosforice</i>				

Total	µg/l	<0,003	<0,003	0,5
Malation	µg/l	<0,003	<0,003	0,1
Paration	µg/l	<0,003	<0,003	0,1
Diclorvos	µg/l	<0,003	<0,003	0,1
Clorfenvinfos	µg/l	<0,003	<0,003	0,1
Clorpirifos	µg/l	<0,003	<0,003	0,1
Mevinfos	µg/l	<0,003	<0,003	0,1

III. Constituentii prezenti in mod natural in apa si limitele maxime a caror depasire poate constitui un factor de risc pentru sanatatea publica

PARAMETRI	UM	Valori		Valori admise conform HG 1020/05
		Min	max	
Stibiu	mg/l	0,0014	0,0025	0,005
Arsen	mg/l	<0,0006	<0,0006	0,01
Bariu	mg/l	0,222	0,362	1,0
Bor	mg/l	<0,016	<0,016	Se va stabili *
Cadmiu	mg/l	<0,0004	<0,0004	0,003
Crom	mg/l	<0,0013	<0,0013	0,05
Cupru	mg/l	<0,001	<0,001	1,0
Cianuri totale	mg/l	<0,03	<0,03	0,07
Fluoruri	mg/l	0,08	0,08	5,0
Mangan	mg/l	<0,00035	<0,00035	0,5
Mercur	mg/l	<0,00001	<0,00001	0,001
Nichel	mg/l	<0,0012	<0,0012	0,020
Plumb	mg/l	<0,00015	<0,00015	0,01
Seleniu	µg/l	<0,00034	<0,00034	0,01
Nitrati	mg/l	2,0	6,40	50
Nitriti	mg/l	<0,01	0,07	0,5

*Limita maxima admisa pentru bor va fi stabilita de autoritatea nationala competenta, in cazul in care vor fi adoptate norme europene armonizate in acest sens, in conformitate cu acestea.

IV.2 Caracteristicile fizico-chimice produs finit

PARAMETRI	UM	Conditii de admisibilitate	Metoda de analiza
Temperatura	°C	4-25	
Conductivitate masurata la temperatura de 20,3°C	µS/cm	max. 300	SR EN 27888/1997
pH masurat la temperatura de 20,3°C	unit. pH	6,5-9,5	SR EN ISO 10523/2012
Cloruri	mg/l	max. 250	ISO 15923-1/2013
Calciu	mg/l	max. -	SR EN ISO 11885/2009
Magneziu	mg/l	max. -	SR EN ISO 11885/2009
Sodiu	mg/l	max. 200	SR EN ISO 11885/2009
Potasiu	mg/l	max. -	SR EN ISO 11885/2009
Fier total	µg/l	max. 200	SR EN ISO 11885/2009
Reziduu fix	mg/l	-	STAS 3638/76
Dioxid de carbon legat sub forma de bicarbonati	mg/l	max. -	STAS 3263/1961
Azotati (Nitrati)	mg/l	max. 50	EPA 353-2/1993
Azotiti (Nitriti)	mg/l	max. 0,5	EPA 353-2/1993
Cadmiu	µg/l	max. 5	SR EN ISO 11885/2009
Cupru	mg/l	max. 2	SR EN ISO 11885/2009

V.1 Determinari interne fizico-chimice pentru produs finit				
Parametri	UM	Caracteristici	Frecventa	
Temperatura	°C	max. 25	1/schimb	
Conductivitate	µS/cm	max. 300	1/schimb	
pH	unitati pH	6,5-9,5	1/schimb	
V.2 Determinari interne organoleptice pentru produs finit				
Parametri	UM	Caracteristici	Frecventa	
Culoare	Organoleptic	incolor, specific apei de izvor, fara modificari	1/schimb	
Gust		specific apei de izvor, fara modificari	1/schimb	
Miros		inodor, specific apei de izvor, fara modificari	1/schimb	
VI. Proprietati microbiologice produs finit				
	Volumul probei (ml)	Limite admise	UM	Metoda de incercare
NTG la 22°C	1	100	UFC	SR EN ISO 6222/2004
NTG la 37°C	1	25	UFC	
Bacterii coliforme totale	250	Absent - 0	UFC	SR EN ISO 9308-1/2015
Escherichia coli	250	Absent – 0	UFC	
Enterococi	250	Absent – 0	UFC	SR EN ISO 7899-2/2002
Pseudomonas aeruginosa	250	Absent – 0	UFC	SR EN ISO 16266/2008
VII. Ingrediente: apa de izvor natural alcalina				
VIII. Materiale de ambalare				
Preforme PET 19,2 grame PCO 1881 clar 25% RPET				
Capace: Φ 28 mm 1360, culoare blue farbe				
IX. Etichetare				
Cu etichete cu adeziv prin roluire pe flacon				
X. Identificare				
Indicativ “AZ”/data de expirare in format DDMMYYYY (data, luna, anul expirarii)/numarul schimbului in care s-a produs/numar unic de lot. Exemplu: AZ/01.08.2025/2/lot/6				
XI. Termen de valabilitate – 365 zile de la data fabricatiei				
In exemplul de mai sus produsul la care facem referire se identifica in felul urmatoar: - produs la Azuga in data de 01.08.2024, schimbul 2, lot 6 – data de expirare 01.08.2025				
XII. Instructiuni de utilizare				
Produsul este pentru uz uman				
Grupul tinta de consumatori il reprezinta copii si adulti				
Grupuri vulnerabile: nu sunt				
XIII. Transport si depozitare				
Transportul din fabrica spre client se efectueaza cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros strain si care nu contin urme de material toxic sau impuritati de la transporturile anterioare.				
Produsul se depoziteaza la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui, umiditate sau inghet.				
Temperatura de depozitare este 04-25°C				
XIV. Informatii logistice despre produs				
Denumire produs:		EAN – Barcode		
Azuga – Apa de izvor plata 0,5 litri natural alcalina		5942328800007		
XV. Informatii legate de ambalare				
Produs individual: Azuga Apa de izvor plata natural alcalina – pet 0,5 litri				
Pet/bax: 12 buc				
Bax/palet: palet format din 6 straturi a 19 bax/strat: 114 baxuri				
Buc/palet: 114 baxuri a 12 buc/bax: 1368 buc				