

Annexe 01- Normes de potabilité algérienne.

18 Rabie Ethani 1432 23 mars 2011		JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE ALGERIENNE N° 18		7
ANNEXE				
PARAMETRES DE QUALITE DE L'EAU DE CONSOMMATION HUMAINE				
Tableau 1 : PARAMETRES AVEC VALEURS LIMITES				
GROUPE DE PARAMETRES	PARAMETRES	UNITES	VALEURS LIMITES	
Paramètres chimiques	Aluminium	mg/l	0,2	
	Ammonium	mg/l	0,5	
	Baryum	mg/l	0,7	
	Bore	mg/l	1	
	Fer total	mg/l	0,3	
	Fluorures	mg/l	1,5	
	Manganèse	µg/l	50	
	Nitrates	mg/l	50	
	Nitrites	mg/l	0,2	
	Oxydabilité	mg/l O2	5	
	Phosphore	mg/l	5	
	Acrylamide	µg/l	0,5	
	Antimoine	µg/l	20	
	Argent	µg/l	100	
	Arsenic	µg/l	10	
	Cadmium	µg/l	3	
	Chrome total	µg/l	50	
	Cuivre	mg/l	2	
	Cyanure	µg/l	70	
	Mercuré	µg/l	6	
Nickel	µg/l	70		
Plomb	µg/l	10		
Sélénium	µg/l	10		
Zinc	mg/l	5		

8		JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE ALGERIENNE N° 18		18 Rabie Ethani 1432 23 mars 2011			
ANNEXE (suite)							
GROUPE DE PARAMETRES		PARAMETRES		UNITES		VALEURS LIMITES	
Paramètres chimiques	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (H.P.A) totaux		µg/l		0,2		
	fluoranthène, benzo (3,4) fluoranthène, benzo (11,12) fluoranthène, benzo (3,4) pyrène, benzo (1,12) pérylène, indéno (1,2,3-cd) pyrène.						
	benzo (3,4) pyrène		µg/l		0,01		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés extraits au CCl ₄		µg/l		10		
	Phénols		µg/l		0,5		
	Benzène		µg/l		10		
	Toluène		µg/l		700		
	Ethylbenzène		µg/l		300		
	Xylènes		µg/l		500		
	Styrène		µg/l		100		
	Agents de surface réagissant au bleu de méthylène		mg/l		0,2		
	Epychlorehydrine		µg/l		0,4		
	Microcystine LR		µg/l		0,1		
	Pesticides par substance individualisée - Insecticides organochlorés persistants, organophosphorés et carbamates, les herbicides, les fongicides, les P.C.B. et P.C.T		µg/l		0,1		
	à l'exception de aldrine et dieldrine				0,03		
	Pesticides (Totaux)		µg/l		0,5		
	Bromates		µg/l		10		
	Chlore		mg/l		5		
	Chlorite		mg/l		0,07		
	Trihalométhanes (THM) (Total) Chloroforme, Bromoforme, Dibromochlorométhane, Bromodichlorométhane		µg/l		100		

ANNEXE (suite)

GROUPE DE PARAMETRES	PARAMETRES	UNITES	VALEURS LIMITES
Paramètres chimiques (suite)	Chlorure de vinyle	µg/l	0,3
	1,2 - Dichloroéthane	µg/l	30
	1,2 - Dichlorobenzène	µg/l	1000
	1,4 - Dichlorobenzène	µg/l	300
	Trichloroéthylène	µg/l	20
	Tetrachloroéthylène	µg/l	40
Radionucléides	Particules alpha	Picocurie/l	15
	Particules bêta	Millirems/an	4
	Tritium	Bequerel/l	100
	Uranium	µg/l	15
	Dose totale indicative (DTI)	(mSv/an)	0,1
Paramètres microbiologiques	Escherichia Coli	n/100ml	0
	Entérocoques	n/100ml	0
	Bactéries sulfitoréductrices y compris les spores	n/20ml	0

Tableau 2 : PARAMETRES AVEC VALEURS INDICATIVES

GROUPE DE PARAMETRES	PARAMETRES	UNITES	VALEURS INDICATIVES
Paramètres organoleptiques	Couleur	mg/l Platine	15
	Turbidité	NTU	5
	Odeur à 12°C	Taux dilution	4
	Saveur à 25°C	Taux dilution	4
Paramètres physico-chimiques en relation avec la structure naturelle des eaux	Alcalinité	mg/l en CaCO ₃	500
	Calcium	mg/l en CaCO ₃	200
	Chlorures	mg/l	500
	Concentration en ions hydrogène	Unité pH	≥ 6,5 et ≤ 9
	Conductivité à 20°C	µS/cm	2800
	Dureté	mg/l en CaCO ₃	200
	Potassium	mg/l	12
	Résidu sec	mg/l	1500
	Sodium	mg/l	200
	Sulfates	mg/l	400
Température	°C	25	

Annexe 02- Normes de potabilité algérienne (en arabe)

18 ربيع الثاني عام 1432 هـ 23 مارس سنة 2011 م		الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية / العدد 18		8
الملح				
معايير نوعية المياه الموجهة للاستهلاك البشري				
الجدول رقم 1 : معايير القيم القصوى :				
القيم القصوى	الوحدة	المعيار	مجموعة المعايير	
0,2	مغ/ل	الألنيوم	المعايير الكيميائية	
0,5	مغ/ل	أملاح النشادر		
0,7	مغ/ل	الباريوم		
1	مغ/ل	البور		
0,3	مغ/ل	الحديد الإجمالي		
1,5	مغ/ل	الفلورور		
50	ميكروغرام/ل	المنغنيز		
50	مغ/ل	النترات		
0,2	مغ/ل	النتريت		
5	مغ/ل/ O ₂	الأكسدة		
5	مغ/ل	الفوسفور		
0,5	ميكروغرام/ل	أكريلاميد		
20	ميكروغرام/ل	أنتيمون		
100	ميكروغرام/ل	الفضة		
10	ميكروغرام/ل	الزرنيخ		
3	ميكروغرام/ل	الكاديوم		
50	ميكروغرام/ل	الكروم الإجمالي		
2	مغ/ل	النحاس		
70	ميكروغرام/ل	السيانور		
6	ميكروغرام/ل	الزئبق		
70	ميكروغرام/ل	النيكل		
10	ميكروغرام/ل	الرصاص		
10	ميكروغرام/ل	سيلينيوم		
5	مغ/ل	الزنك		

9			
الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية / العدد 18			
18 ربيع الثاني عام 1432 هـ 23 مارس سنة 2011 م			
الملحق (تابع)			
القيم القصوى	الوحدة	المعيار	المعايير الكيميائية
0,2	ميكروغرام/ل	هيدروكربور معطر متعدد الأطوار (H.P.A) لمجموع الست (6) مواد الآتية : - فليور انتان، - بانزو (3,4) فليورانتان، - بانزو (11,12) فليورانتان، - بانزو (3,4) بيران، - بانزو (1,12) بيريلان، - أندينو (1,2,3-cd) بيران، - بانزو (3,4) بيران.	المعايير الكيميائية (تابع)
0,01	ميكروغرام/ل	هيدروكربور منحل أو المستحلب	
10	ميكروغرام/ل	المستخلص من CCl_4	
0,5	ميكروغرام/ل	الفينول	
10	ميكروغرام/ل	البنزان	
700	ميكروغرام/ل	طولوثين	
300	ميكروغرام/ل	رايثيل البنزان	
500	ميكروغرام/ل	زيلين	
100	ميكروغرام/ل	ستيرين	
0,2	مغ/ل	العناصر السطحية المتأثرة بأزرق الميثيلين	
0,4	ميكروغرام/ل	ايبيكلونردرين	
0,1	ميكروغرام/ل	ميكروسستين LR	
0,1	ميكروغرام/ل	المضادات الطفيلية في المادة الفردية المبيدات : العضوية الكلور المتبقية، العضوية الفوسفور والكربمات، مبيدات الأعشاب المبيدات القطرية، pcT و pcB باستثناء الألدرين والديلدرين.	
0,03	ميكروغرام/ل	المضادات الطفيلية (الجاميع)	
0,5	ميكروغرام/ل		

18 ربيع الثاني عام 1432 هـ 23 مارس سنة 2011 م		الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية / العدد 18		10
الملحق (تابع)				
المعايير الكيميائية	المعيار	الوحدة	القيم القصوى	
المعايير الكيميائية (تابع)	برومات	ميكروغرام/ل	10	
	الكور	مغ/ل	5	
	الكوريت	مغ/ل	0,07	
	ملح الميثان الثلاثي (المجموع) كلوروفورم، برومفورم، دبروموكلوروميثان، بروموكلوروميثان.	ميكروغرام/ل	100	
	كلورور الفنيل	ميكروغرام/ل	0,3	
	1,2 - دكلورو إيتان	ميكروغرام/ل	30	
	1,2 - دكلورو بنزان	ميكروغرام/ل	1000	
	1,4 - دكلورو بنزان	ميكروغرام/ل	300	
	الكورو إيتيلان الثلاثي	ميكروغرام/ل	20	
	الكورو إيتيلان الرباعي	ميكروغرام/ل	40	
الذرات المشعة	الجزئيات ألفا (Alpha)	بيكوكوري (Picocurie)/ل	15	
	الجزئيات بيتا (Béta)	مليرام (Millirems)/سنة	4	
	الترتيوم	بيكرال (Bequerel)/ل	100	
	اليورانيوم	ميكروغرام/ل	15	
	الجرعة الإجمالية البيانية (DTI)	MSv /سنة	0,1	
المعايير الميكروبيولوجية	اسكيريكيا كولي (Escherichia coli)	100/n مل	0	
	مكورة معوية	100/n مل	0	
	بكتيريا مخفضة للسلفيت بما في ذلك البوغ	20/n مل	0	

11		الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية / العدد 18		18 ربيع الثاني عام 1432 هـ 23 مارس سنة 2011 م				
الجدول رقم 2 : المعايير مع القيم البيانية :								
القيم البيانية	الوحدة	المعيار	مجموعة المعايير					
15	مغ/ل بلاتين	اللون	المعايير المؤثرة على الحواس					
5	NTU	التكدر						
4	نسبة الذوبان	الرائحة عند الدرجة 12° مئوية.						
4	نسبة الذوبان	الذوق عند الدرجة 25° مئوية.						
500	مغ/ل في CaCO ₃	الألكنات	المعايير الفيزيوكيميائية التي لها علاقة مع التركيبة الطبيعية للمياه					
200	مغ/ل في CaCO ₃	الكالسيوم						
500	مغ/ل	الكلورور						
9 ≥ و 6,5 ≤	وحدة PH	تركيز أيونات الهيدروجين						
2800	ميكروسيمنس/سم	الناقلية عند الدرجة 20° مئوية						
200	مغ/ل في CaCO ₃	الصلابة						
12	مغ/ل	البوتاسيوم						
1500	مغ/ل	البقايا الجافة						
200	مغ/ل	الصوديوم						
400	مغ/ل	الكبريت						
25	درجة مئوية (°C)	الحرارة						
<p>والمتضمن التصريح بالمنفعة العمومية للعملية المتعلقة بإنجاز سد جدره ببلديتي سوق أهراس والمشروحة، ولاية سوق أهراس، - وبعد موافقة رئيس الجمهورية، يرسم ما يأتي :</p> <p>المادة الأولى : يعدل ويتم هذا المرسوم أحكام المادتين الأولى و2 من المرسوم التنفيذي رقم 10-30 المؤرخ في 5 صفر عام 1431 الموافق 21 يناير سنة 2010 والمتضمن التصريح بالمنفعة العمومية للعملية المتعلقة بإنجاز سد جدره ببلديتي سوق أهراس والمشروحة ، ولاية سوق أهراس.</p> <p>المادة 2 : تعدل وتتم أحكام المادة الأولى من المرسوم التنفيذي رقم 10-30 المؤرخ في 5 صفر عام 1431 الموافق 21 يناير سنة 2010 والمذكور أعلاه، وتحرر كما يأتي :</p>								
<p>مرسوم تنفيذي رقم 11 - 126 مؤرخ في 17 ربيع الثاني عام 1432 الموافق 22 مارس سنة 2011، يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم 10-30 المؤرخ في 5 صفر عام 1431 الموافق 21 يناير سنة 2010 والمتضمن التصريح بالمنفعة العمومية للعملية المتعلقة بإنجاز سد جدره ببلديتي سوق أهراس والمشروحة ، ولاية سوق أهراس.</p> <p>إن الوزير الأول ، - بناء على تقرير وزير الموارد المائية، - وبناء على الدستور، لا سيما المادتان 85 - 3 و125 (الفقرة 2) منه، - وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 10 - 149 المؤرخ في 14 جمادى الثانية عام 1431 الموافق 28 مايو سنة 2010 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، - وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 10-30 المؤرخ في 5 صفر عام 1431 الموافق 21 يناير سنة 2010</p>								

