

■ فهرس الجداول

الرقم	العنوان	الصفحة
1	أهم مؤشرات بالنسبة للماء الصالح للشرب لدولة المغرب	22
2	السدود المنجزة في الجزائر من (قبل 1950 الى 1990)	25
3	كمية التساقط سنة 2016 لولاية بسكرة	47
4	كميات التساقط من 1994-2016 لولاية بسكرة	48
5	درجات الحرارة سنة 2016 لولاية بسكرة	48
6	قوة الرياح سنة 2016 لولاية بسكرة	49
7	تطور عدد السكان من سنة 1966 إلى غاية 2016 لولاية بسكرة	54
8	تطور معدل النمو من سنة 1966 إلى 2016 لسكان ولاية بسكرة	54
9	التركيب النوعي والعمرى لسكان ولاية بسكرة سنة 2014 و 2016	55
10	توزيع السكان النشطون لولاية بسكرة	57
11	توزيع العمال حسب الأنشطة الاقتصادية لولاية بسكرة	58
12	تطور نسبة تحضر سكان مدينة بسكرة في فترة(2014-2016)	59
13	تطور الكثافة السكانية العامة في مدينة بسكرة في الفترة (2014-2016)	60
14	المخزون المائي المتواجد في ولاية بسكرة	63
15	توزيع حسب استعمال الموارد المائية في ولاية بسكرة	64
16	الخصائص التقنية لتتقيب حقل الالتقاط واد الحي	65
17	خصائص الخزانات المكونة لحقل الالتقاط واد الحي	66
18	الخصائص التقنية لتتقيب حقل الالتقاط الداخلي	66
19	خصائص الخزانات المكونة لحقل الالتقاط الداخلي	67
20	الخصائص التقنية لتتقيب حقل منطقة الحظائر	67
21	خصائص الخزانات المكونة لحقل منطقة الحظائر	68
22	الخصائص التقنية لتتقيب حقل الالتقاط واد الزمر	69
23	خصائص الخزانات المكونة لحقل واد الزمر	69
24	الخصائص التقنية لتتقيب حقل الالتقاط المقلوب	71
25	خصائص الخزانات المكونة لحقل الالتقاط المقلوب	71
26	الخصائص التقنية لتتقيب حقل الالتقاط الذروع	72

72	خصائص الخزانات المكونة لحقل الالتقاط الذروع	27
73	خصائص الشبكات المائية في مدينة بسكرة	28
74	بعض التعديلات التي مست الشبكات في مدينة بسكرة	29
75	نسبة الربط بشبكتي المياه و التطهير	30
76	تطور العددي لسكان مدينة بسكرة لمختلف الأفاق	31
77	تطور نصيب الفرد من الماء عبر مختلف الأفاق	32
78	تقدير الاحتياجات السكان والمرافق من المياه	33
79	التسريبات الموجودة في شبكة المياه في مدينة بسكرة	34

▪ فهرس الأشكال

الرقم	العنوان	الصفحة
01	الدورة المائية في الطبيعة	4
02	الشبكة المائية الشجرية	8
03	الشبكة المائية الحلقية	8
04	التركيب النوعي والعمري لسكان الولاية سنة 2014	56
05	التركيب النوعي والعمري لسكان الولاية سنة 2016	57
06	توزيع العمال حسب الأنشطة الاقتصادية	58
07	المخزون المائي المتواجد في ولاية بسكرة	63
08	توزيع استعمال الموارد المائية في مدينة بسكرة	64

▪ فهرس الخرائط

الرقم	العنوان	الصفحة
01	توزيع المياه العذبة في العالم	9
02	الموقع الإداري لولاية بسكرة	46
03	التقسيم الإداري لولاية بسكرة	47
04	التكوينات الجيولوجية لمدينة بسكرة	50
05	توزيع تضاريس ولاية بسكرة	52
06	مجال تغطية كل حقل من الحقول لمدينة بسكرة	60