

Highlights

During this week (497/502), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 82% of reporting sites submitted the weekly reports on time.

The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (99% and 99%) respectively. The timeliness is (86% and 99%) in Aleppo and Idlib, respectively.

Weekly reports were received from 4 mobile clinics covering reception centers in northwest Syria (2 from Afrin district, 2 from Harim district).

In northwest Syria, 91 new cases of COVID-19 have been confirmed this week. The weekly positivity rate has risen by 1.5-fold from the previous week, now at 3.82%. This increase in positivity rate indicates a higher level of virus circulation in the community.

12,196 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria. (4,292 from NWS and 7,904 from NES).

3 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 14.

The conducted diagnostic tests this week included 156 tests for Measles IgM, 4 for HAV IGM, 10 tests for Rubella IgM, 2,616 specimens of Covid-19, 108 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 37 (RDT), and Adenovirus 24 (RDT).

خلال هذا الأسبوع، أرسل 99% من المراكز المبلغة (497 من 502) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 82% منها في الوقت المحدد.

كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (99%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (86%) في كل من حلب وادلب على التوالي.

وصلت تقارير صفرية أسبوعية من 4 عيادات متنقلة تعمل ضمن مراكز الإيواء لمتضارري الزلزال في شمال غرب سوريا (2 من عفرين، 2 من منطقة حارم).

تم الإبلاغ عن 91 حالة جديدة مثبتة لمرض كوفيد19 في شمال غرب سوريا، حيث ارتفعت نسبة الإيجابية لمرة ونص مقارنة مع الأسبوع السابق (حالياً 3.82%). يعكس هذا التزايد تزايداً في مستوى انتشار الفيروس في المجتمع.

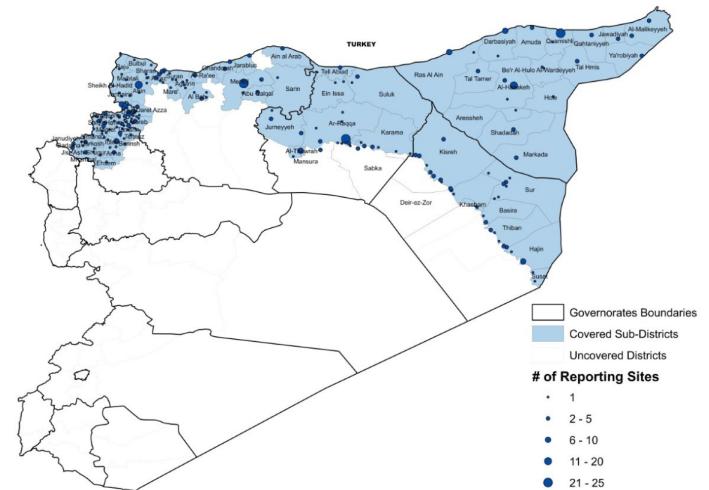
تم الإبلاغ عن 12,196 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (4,292 حالة من شمال غرب سوريا، 7,904 حالة من شمال شرق سوريا).

تم الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو داخلياً الأسبوع 14.

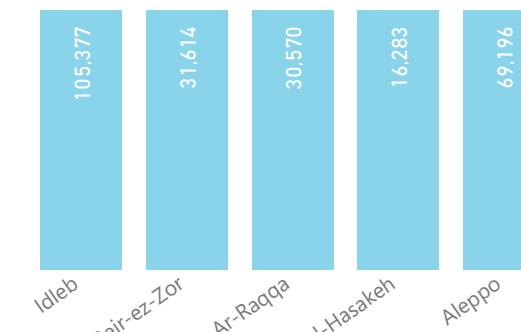
كل المخابرات في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (14): 156 تحليل الحصبة 10، IGM اختبار حصبة المائية 4، IGM اختبار لالتهاب الكبد الوبائي A ، PCR 2,616 لكورونا، 108 زرع براز لضمة الكوليرا، 37 تحاليل RDT لتحري الروتا فيروس، و 24 RDT لتحري الفيروسات الغذية.

502	71	21	5	253,040 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

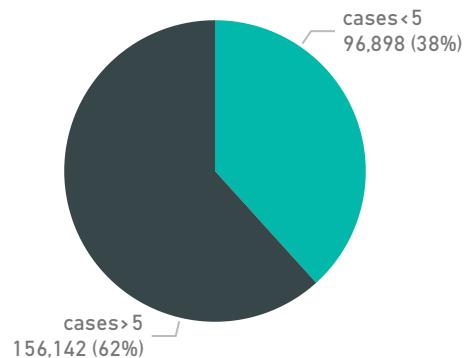
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

82%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

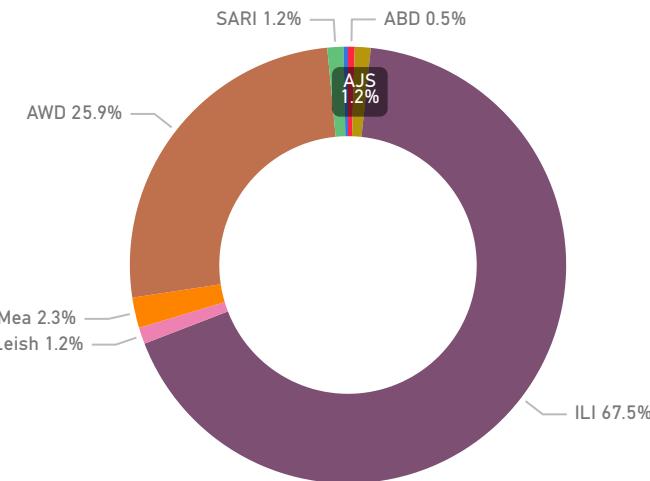
Timeliness ● Completeness ● cut-off point



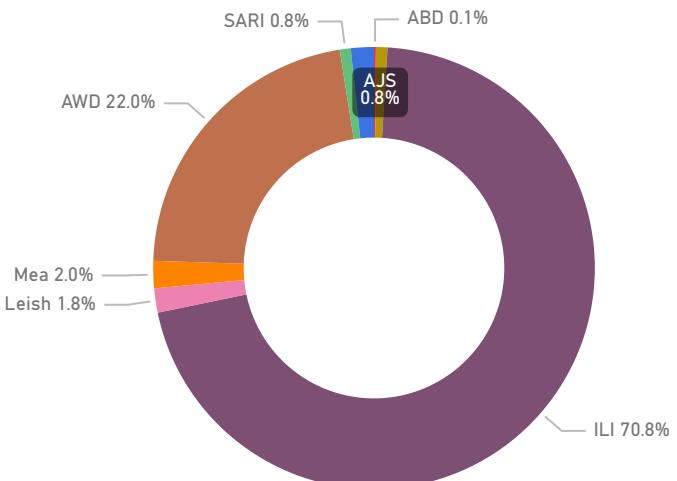
Governorate	Number of Sentinel Sites	Number of reports
Aleppo	146	144
Al-Hasakeh	89	88
Ar-Raqqa	83	82
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	113	112
Total	502	497

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

The number of reported STF cases during Epi week 14 was 500.

The number of reported AJS cases during the same time was 517.

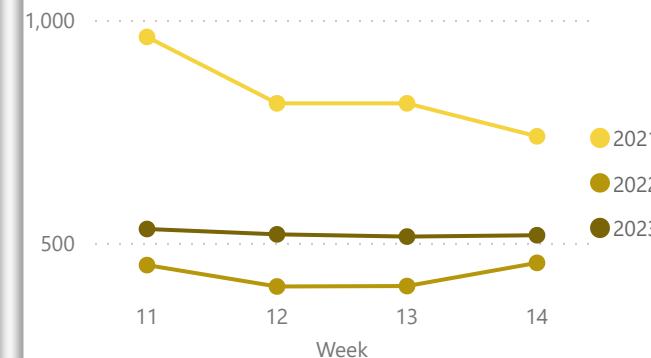
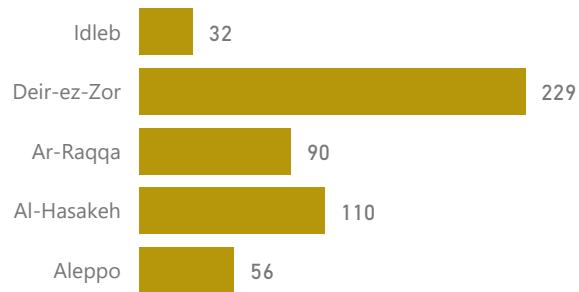
The EWARN field team reported 218 new cases of ABD.

The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.

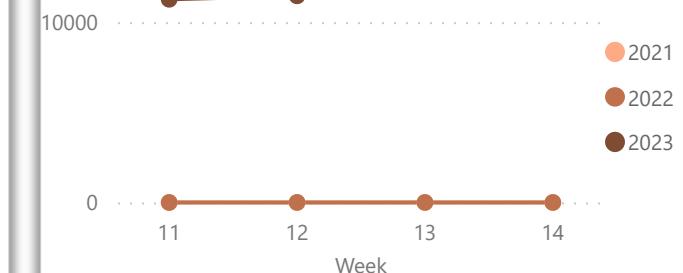
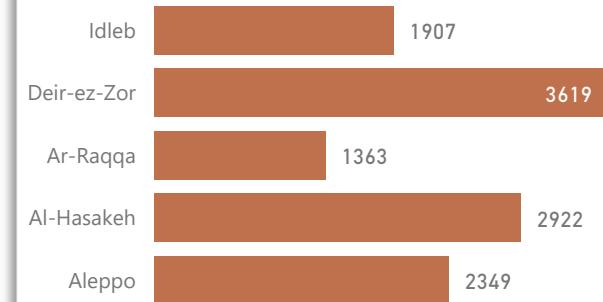
EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 500 هذا الأسبوع
 بلغ عدد حالات المتأزمة البرقانية الحادة 517 خلال هذا الأسبوع
 تم تسجيل 218 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.
 يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقلة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.
 تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	3.39	0.05	0.08	0.43
Al-Hasakeh	0.28	17.95	0.25	0.68	0.28
Ar-Raqqa	0.04	4.46	0.21	0.29	0.15
Deir-ez-Zor	0.23	11.45	1.07	0.72	0.40
Idleb	0.00	1.81	0.02	0.03	0.23
Total	0.06	4.81	0.20	0.20	0.30

Vaccine Preventable Diseases

In epidemiological week 14/2023, 1085 suspected measles cases reported from the sentinel sites. The distribution of the suspected cases was in the following districts: Jarablus 5, A'zaz 5, Afrin 32, Jebel Saman 59, Al Bab 6, Menbij 1, Ar-Raqqa 93, Ath-Thawrah 48, Tell Abiad 4, Abu Kamal 281, Deir-ez-Zor 160, Al Mayadin 75, Al-Malikeyyeh 21, Al-Hasakeh 5, Quamishli 8, Ras Al Ain 2, Ariha 15, Harim 140, and Idlib 124, Jisr Ash-Shugur 1.

The Field staff have investigated 94 cases as follows:

Afrin 15, Azaz 2, Menbij 1, Ath-Thawrah 2, Ar-Raqqa 3, Ariha 10, Harim 37, Idlib 8, Jisr Ash-Shugur 2, Ras Al Ain 12, Al-Hasakeh 2.

The increase in the numbers of suspected measles cases in Idlib, Harim, Jebel Samen, Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal and Al Mayadin.

The total number of suspected meningitis cases is 99 cases.

The distribution at governorate level is:

Aleppo 16, Idlib 10, Ar-Raqqa 21, Deir-ez-Zor 33, and Al-Hasakeh 19

There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitidis.

The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 37.

No complication reported.

The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 226 suspected cases in northern Syria.

There is no notification of neonatal tetanus case.

There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 14/2023، تم الإبلاغ عن 1085 حالة حصبة مشتبه بها من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

Jarablus 5، اعزاز 5، عفرين 32، سمعان 59، جبل سمعان 6، منبج 1، الرقة 93، الثورة 48، تل أبيض 4، أبو كمال 281،
دير الزور 160، الميادين 75، الملاكية 21، الحسكة 5، قامشلي 8، رأس العين 2، أريحا 15، حارم 140، إدلب 124، جسر الشغور 1.

تم استقصاء 94 حالة حصبة في المناطق التالية:

عفرين 15، اعزاز 2، منبج 1، الثورة 2، الرقة 3، أريحا 10، حارم 37، إدلب 8، جسر الشغور 2، رأس العين 12، الحسكة 2.

ارتفاع الحالات المشتبه بها في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال والميادين.

بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 99، توزعت على الشكل التالي: حلب 16، إدلب 10، الرقة 21، دير الزور 33،
والحسكة 19.

لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحايكية.

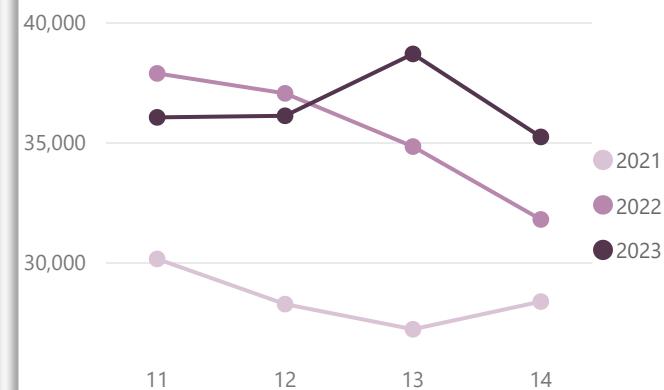
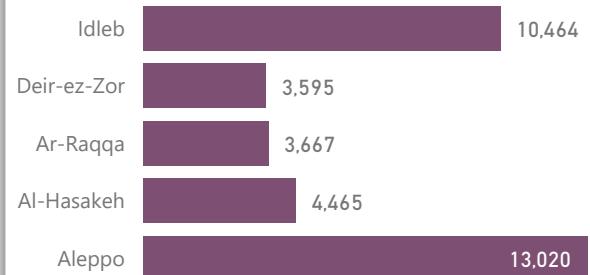
بلغ عدد حالات الكاف المشتبه بها 37 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل احتلالات للكاف.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبه بها 226 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

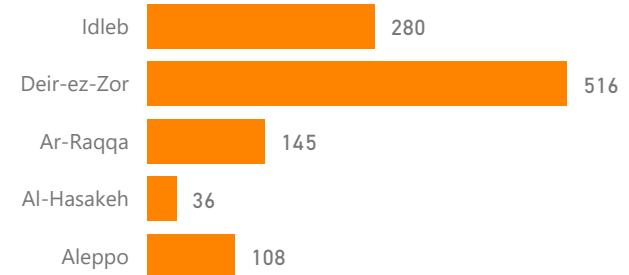
لا يوجد إبلاغ عن حالة كزار وليدي.

لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	18.82	0.17	0.16
Al-Hasakeh	27.42	0.57	0.22
Ar-Raqqa	12.00	0.26	0.47
Deir-ez-Zor	11.37	0.34	1.63
Idleb	9.93	0.11	0.27
Total	13.92	0.20	0.43

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																								
Al-Hasakeh	23	18	37	9	1,279	1,643	61	49	14	32	15	4	7	29	0	0	0	0	0	0	2,039	2,426	27	65
Ar-Raqqa	57	7	25	20	569	794	34	56	4	7	10	11	41	104	0	0	1	0	0	0	1,732	1,935	35	46
Deir-ez-Zor	296	43	53	73	1,550	2,069	68	161	10	64	2	31	299	217	1	1	0	0	0	0	1,806	1,789	50	58
NWS																								
Aleppo	21	17	178	121	1,036	1,313	31	25	6	24	7	9	46	62	1	0	0	0	0	0	6,801	6,219	35	86
Idleb	18	0	144	97	977	966	14	18	0	3	6	4	99	181	0	0	0	0	0	0	5,099	5,365	51	60

Cumulative Cases

Directions	NES									NWS									Total Cases						
Governorate	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS						
Syndromes Categories	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
WBD																									
STF	2,961	3,246	485	3,868	3,685	904	13,968	13,939	4,164	2,675	2,915	333	3,671	2,255	176	20,797	20,870	5,553	6,346	5,170	509				
Leish	27,753	15,271	831	21,889	13,714	967	10,898	8,828	1,544	14,638	15,807	3,413	20,686	18,606	4,292	60,540	37,813	3,342	35,324	34,413	7,705				
AWD	0	9,366	35,012	0	15,022	18,477	0	55,333	44,086	0	20,142	25,935	0	29,477	29,827	0	79,721	97,575	0	49,619	55,762				
AJS	7,487	6,360	1,710	7,034	5,149	1,361	7,679	8,064	3,284	5,407	3,174	845	7,121	2,186	449	22,200	19,573	6,355	12,528	5,360	1,294				
ABD	4,340	3,828	658	1,065	767	171	4,479	5,252	1,302	1,328	1,708	474	322	351	60	9,884	9,847	2,131	1,650	2,059	534				
VPD																									
Men	1,967	2,046	262	1,402	2,845	323	806	1,264	528	338	708	149	677	605	139	4,175	6,155	1,113	1,015	1,313	288				
Mea	58	57	144	61	2,678	2,832	0	241	2,981	246	4,539	1,063	103	1,681	2,455	119	2,976	5,957	349	6,220	3,518				
AFP	53	45	13	33	41	6	71	48	10	89	120	70	96	61	44	157	134	29	185	181	114				
Other																									
UXD	1	4	0	13	10	4	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	6	4	4	0				
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	4	0	5	0	5	1	6	17	9	4				
Others	402,464	445,345	124,615	880,335	1,263,164	358,212	940,197	1,109,849	320,989	2,456,470	2,783,429	740,709	4,351,925	4,754,604	1,215,371	2,222,996	2,818,358	803,816	6,808,395	7,538,033	1,956,080				
ARI																									
SARI	6,369	5,240	1,843	2,394	1,081	1,664	5,150	3,536	1,427	9,098	5,684	2,811	5,462	6,381	1,690	13,913	9,857	4,934	14,560	12,065	4,501				
ILI	215,844	207,204	68,830	139,549	158,164	58,059	65,693	86,655	51,286	541,951	580,345	187,138	391,029	508,791	149,411	421,086	452,023	178,175	932,980	1,089,136	336,549				

Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	61	47		14	3	11	AJS (1), Scabies (9), Lice (1)	1	Scabies (1)

Outbreaks during 2022

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana

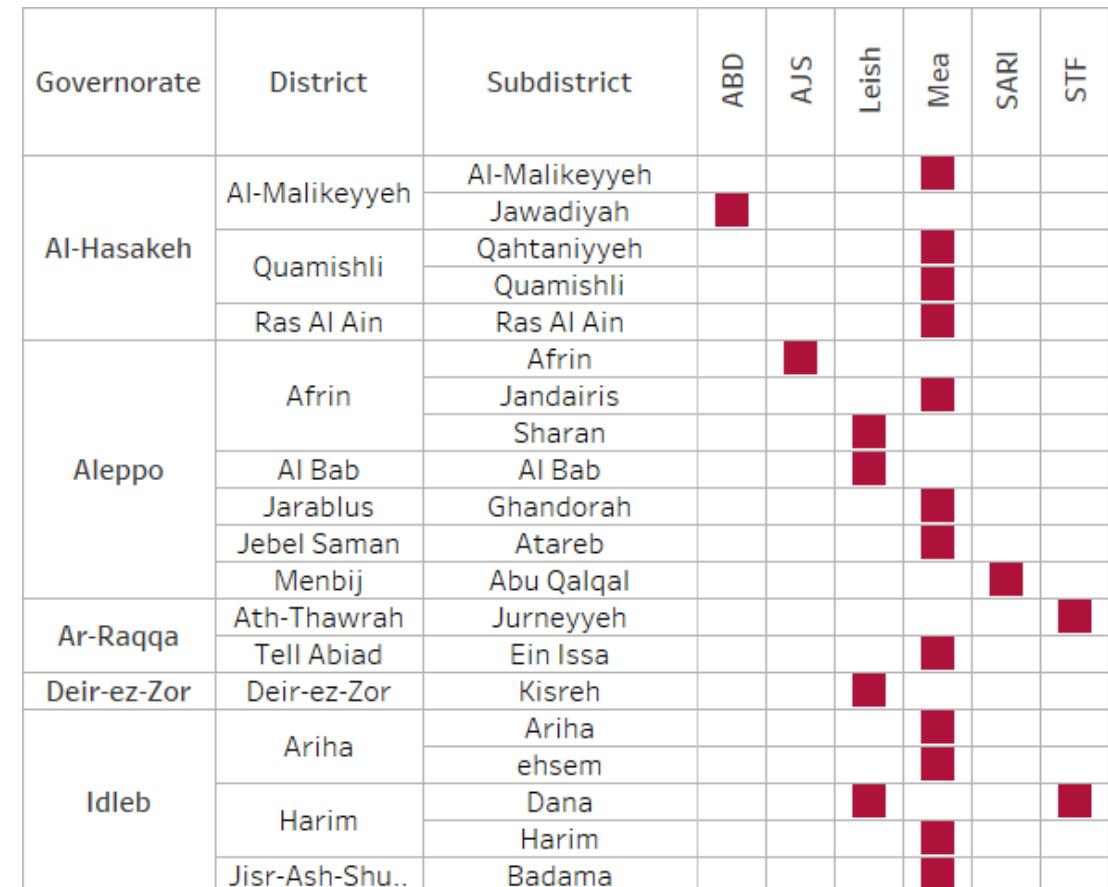
ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

* Alert are generated through weekly or immediate reports.

For further information please contact us [✉](mailto:ewarn@acu.org)

Alerts Distribution during discussed week



Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	4	4	3: Al-Hasakeh 1: Afrin
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	4	0	
Acute Watery Diarrhea	Adenovirus	24	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea	Rotavirus	37	13	6: Jarablus 5: Al Bab 1: Harim 1: Idleb
Acute Watery Diarrhea	Stool Culture for Vibrio Cholera	108	2	1: Afrin 1: A'zaz
COVID-19	COVID-19 qPCR	2616	91	36: Afrin 22: Idleb 15: Jebel Saman 15: Harim 2: Jarablus 1: Ariha
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	156	145	56: Harim 25: Afrin 19: Idleb 10: Jebel Saman 8: Jisr-Ash-Shugur 7: Al-Hasakeh 7: Ariha 6: A'zaz 4: Jarablus 3: Al Bab
Mumps	Mumps IgM	4	4	3: Afrin 1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	10	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	7	0	All samples were negative.

<

>